

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01462

31 декабря 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	МКДС-4114, МКДС-4114-01, МКДС-4114-02, МКДС-4114-03, МКДС-4114-04, МКДС-4114-05, МКДС-4114-06 (машина комбинированная дорожная МКДС-4114, МКДС-4114-01, МКДС-4114-02, МКДС-4114-03, МКДС-4114-04, МКДС-4114-05, МКДС-4114-06)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53229-15
Категория транспортного средства	№₃
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X8940411470AA3...
Экологический класс	2
Заявитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Экомтех-Трейдинг» Россия, 125424, Москва, Волоколамское шоссе, 73
Изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Ряжский авторемонтный завод» (ОАО «Ряжский авторемзавод») Россия, 391962, г. Ряжск Рязанской области, ул. Ново-Ряжская, 86

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное; в передней части установлен передний отвал или передняя щетка, или оборудование для мойки дорожных ограждений, или навесное моечное оборудование или без них; в межбазовом пространстве установлен средний отвал или средняя щетка; справа по ходу движения установлен боковой отвал или без него

РОСС RU.MT15.E01462

Исполнение загрузочного пространства

металлическая платформа ковшового типа, в которой установлено оборудование для распределения твердых или жидких антигололедных материалов, или поливомоечное оборудование, или без них

Назначение транспортного средства

в зимний период – для удаления с проезжей части автодорог свежевыпавшего снега и распределения на проезжей части твердых или жидких антигололедных материалов; в летний период - для уборки, мойки и полива дорожных покрытий, полива зеленых насаждений и тушения пожаров; круглогодично – для перевозки насыпных грузов и разравнивания гравия и щебня при профилировании дорог

Кабина

цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм	МКДС-4114-01	МКДС-4114-02	МКДС-4114-03	МКДС-4114-04	МКДС-4114-05	МКДС-4114-06
- длина	12715	12055	9930	9590	9900	7690
- ширина	2900	2850	2720	2720	2720	2500
- высота	3110	3180	3180	3180	3180	3095
База, мм	3690 + 1320					
Колея передних / задних колес, мм	2041 (с шинами 10,00R20) или 2043 (с шинами 11,00R20) / 1890					
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	13410	13625	12910	12710	12550	9875
Полная масса транспортного средства, кг	24000	24000	23180	22980	22830	24000
- на переднюю ось	6000	6000	5560	5250	5030	6000
- на заднюю тележку	18000	18000	17620	17730	17800	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.31-240, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха

- количество и расположение цилиндров

8, V-образное

- рабочий объем, см³

10850

- степень сжатия

16,5

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

165,0 (2200)

- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

912 (1200 - 1400)

РОСС RU.MT15.E01462

Топливо	дизельное																						
Система питания	впрыск топлива под давлением																						
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или ЯЗДА, 3371-20.05; или Bosch, 0 402 648 608																						
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50; или АЗПИ, 216; или АЗПИ, 216А																						
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624ТАЕ/0.76D9																						
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент)																						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует																						
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010																						
Трансмиссия	механическая																						
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142 или MF 395, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин																						
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, с ручным управлением, синхронизированная, с делителем																						
- число передач	вперед – 5, назад - 1																						
- передаточные числа	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>низший ряд</th> <th>высший ряд</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I –</td> <td>7,82</td> <td>6,38</td> </tr> <tr> <td>II –</td> <td>4,03</td> <td>3,29</td> </tr> <tr> <td>III –</td> <td>2,50</td> <td>2,04</td> </tr> <tr> <td>IV –</td> <td>1,53</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>V –</td> <td>1,00</td> <td>0,815</td> </tr> <tr> <td>З.Х. –</td> <td>7,38</td> <td>6,02</td> </tr> </tbody> </table>		низший ряд	высший ряд	I –	7,82	6,38	II –	4,03	3,29	III –	2,50	2,04	IV –	1,53	1,25	V –	1,00	0,815	З.Х. –	7,38	6,02	
	низший ряд	высший ряд																					
I –	7,82	6,38																					
II –	4,03	3,29																					
III –	2,50	2,04																					
IV –	1,53	1,25																					
V –	1,00	0,815																					
З.Х. –	7,38	6,02																					
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатая																						
- передаточное число главной передачи	5,43 или 5,94; или 6,53; или 7,22																						
Подвеска:																							
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами																						
- задняя	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами																						
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем																						

РОСС RU.MT15.E01462

Тормозные системы:

- рабочая пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и тележку, тормозные механизмы всех колес барабанные; АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы заднего моста
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

Шины:				
- марка				
- размер	10,00R20		11,00R20	
- индекс несущей способности	146/143	146/143	148/145	150/146
- категория скорости	J или K	K	J	K

Специальные световые сигналы проблесковый маяк оранжевого цвета – 2 шт.

При проезде МКДС-4114, МКДС-4114-01, МКДС-4114-02, МКДС-4114-03, МКДС-4114-04, МКДС-4114-05, МКДС-4114-06 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".

МКДС-4114, МКДС-4114-01, МКДС-4114-02, МКДС-4114-03,
МКДС-4114-04, МКДС-4114-05, МКДС-4114-06

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 6 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "19" октября 2007 г.

РОСС RU.MT15.E01462

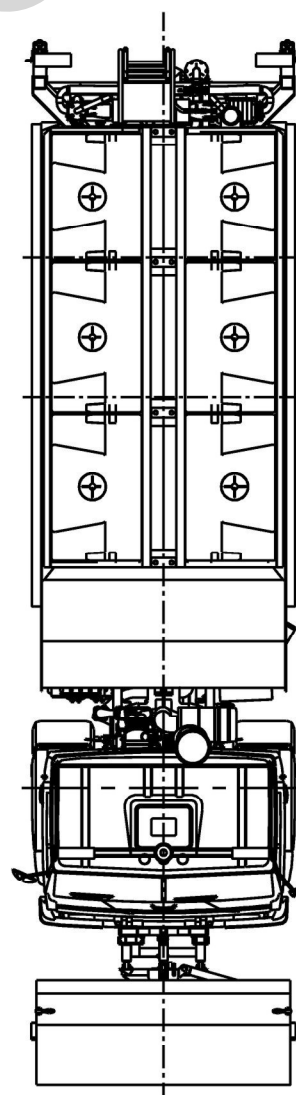
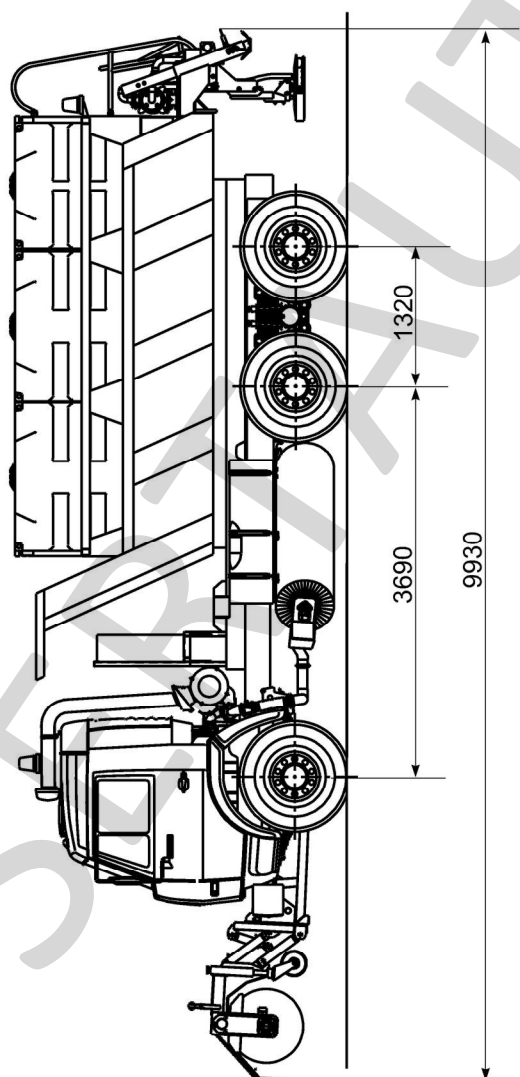
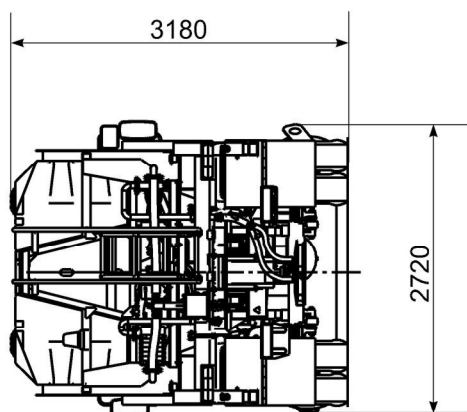
Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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:
Под сиденьем пассажира, со стороны правой двери.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
*3.1. На табличке изготовителя.
3.2. В передней части надрамника, справа по ходу движения.*
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

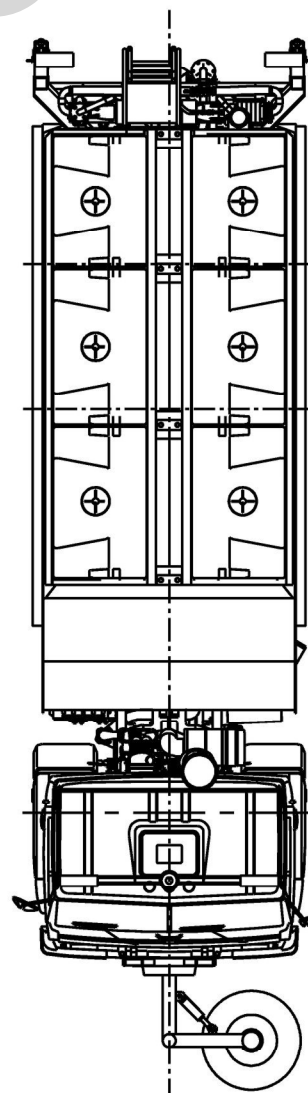
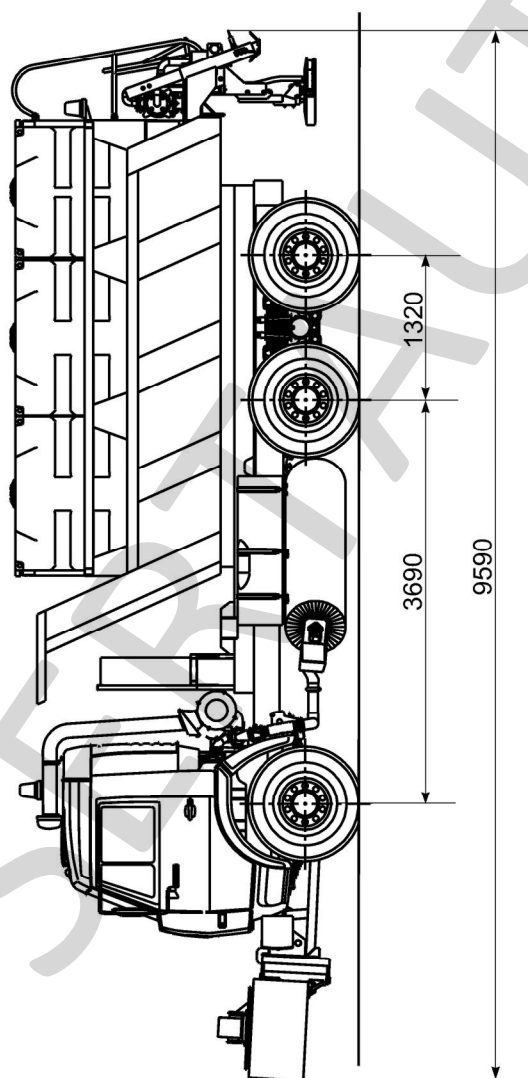
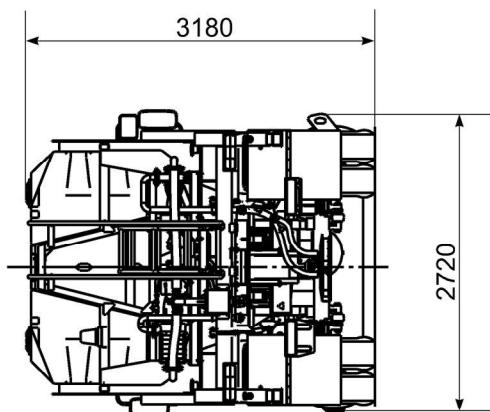
- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя, указывающий на то, что объем его производства не
превышает 500 ед. в год;*
- поз. 4 - 9: 404114 - описательная часть идентификационного номера (VDS);*
- поз. 10 - 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*
- поз. 10: 7 - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*
- поз. 11: 0 - постоянная;*
- поз. 12 - 14: AA3 - код изготовителя (совместно с WMI) - открытое акционерное обще-
ство «Ряжский авторемонтный завод» (ОАО «Ряжский авторемзавод»);*
- поз. 15 - 17: ??? - производственный номер транспортного средства.*

РОСС RU.MT15.E01462

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**МКДС-4114 машина комбинированная дорожная МКДС-4114)**

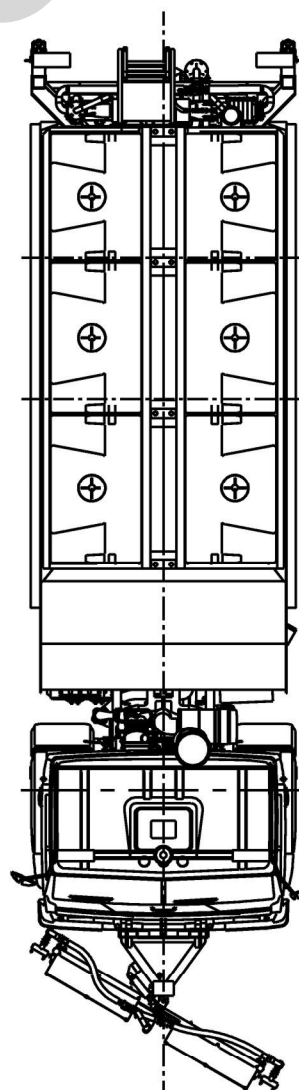
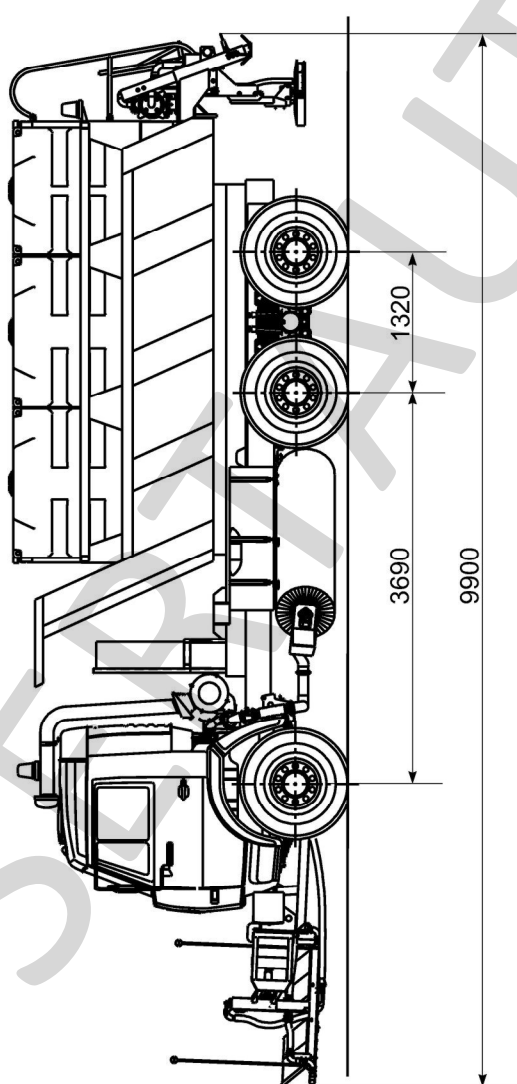
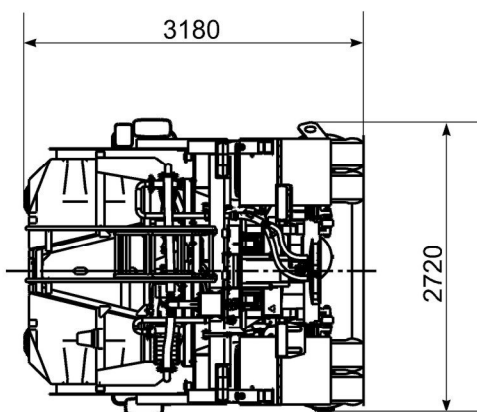
РОСС RU.MT15.E01462

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



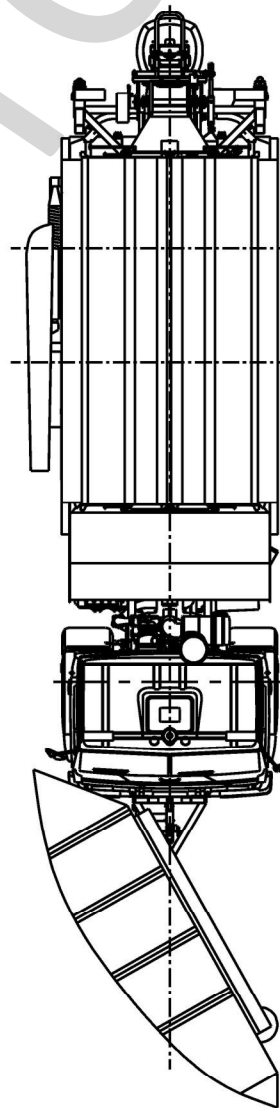
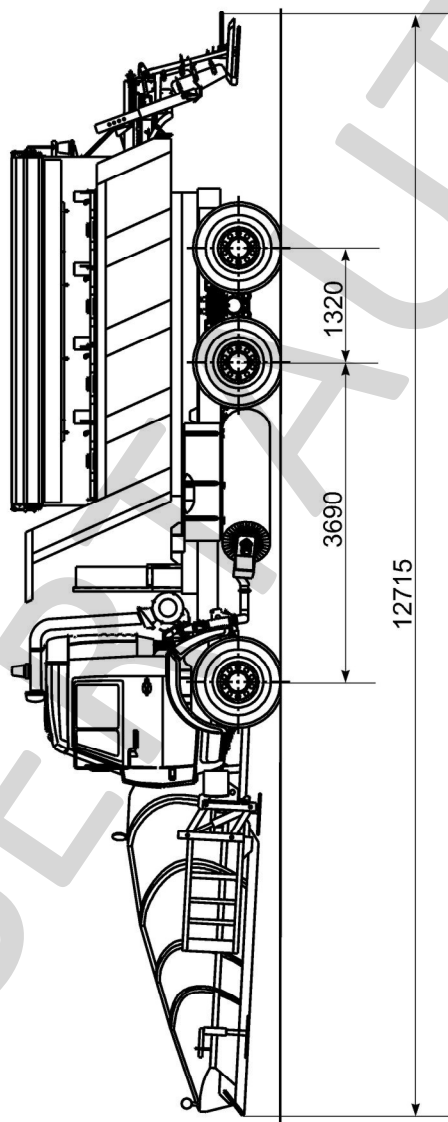
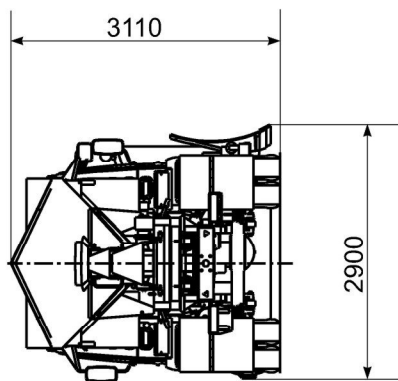
МКДС-4114 машина комбинированная дорожная МКДС-4114)

РОСС RU.MT15.E01462

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**МКДС-4114 машина комбинированная дорожная МКДС-4114)**

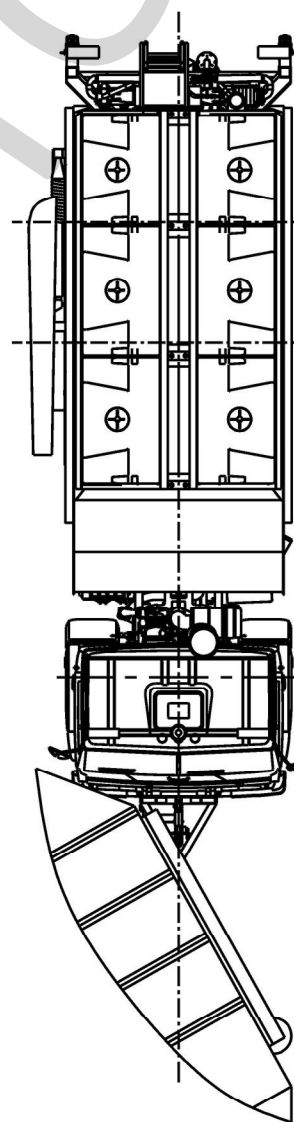
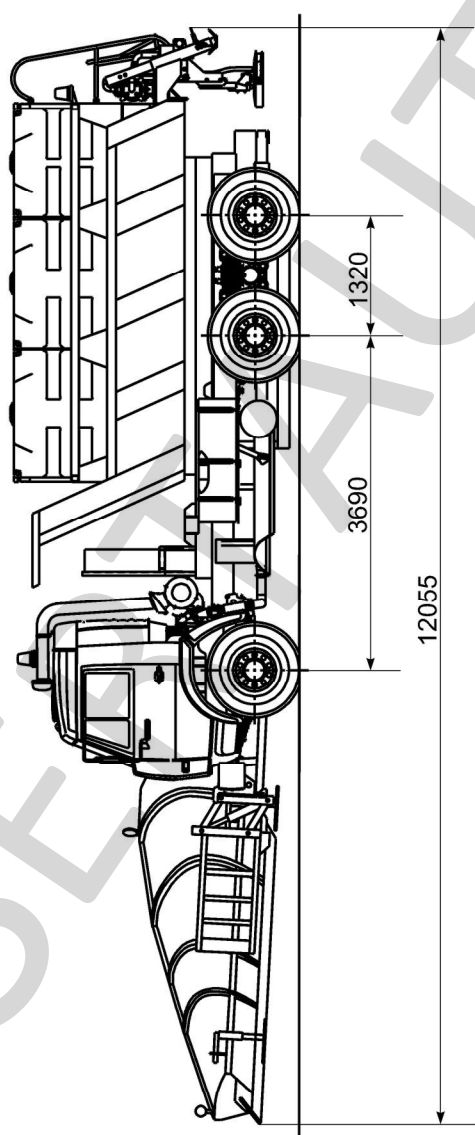
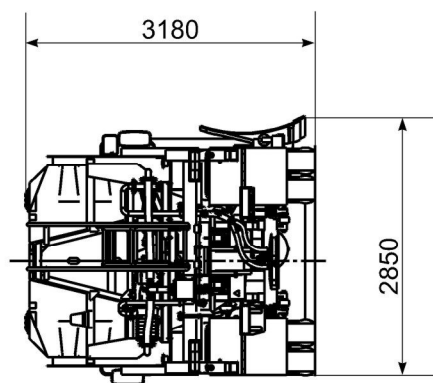
РОСС RU.MT15.E01462

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



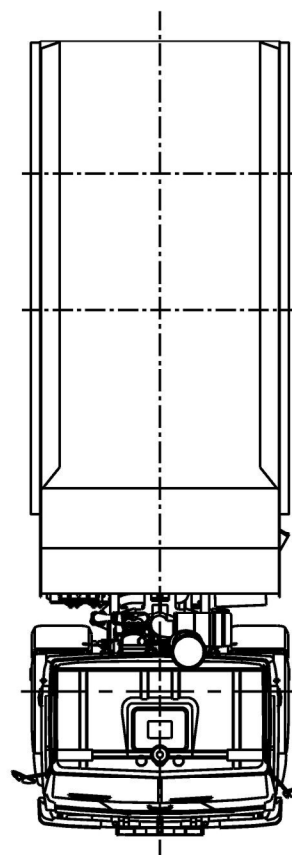
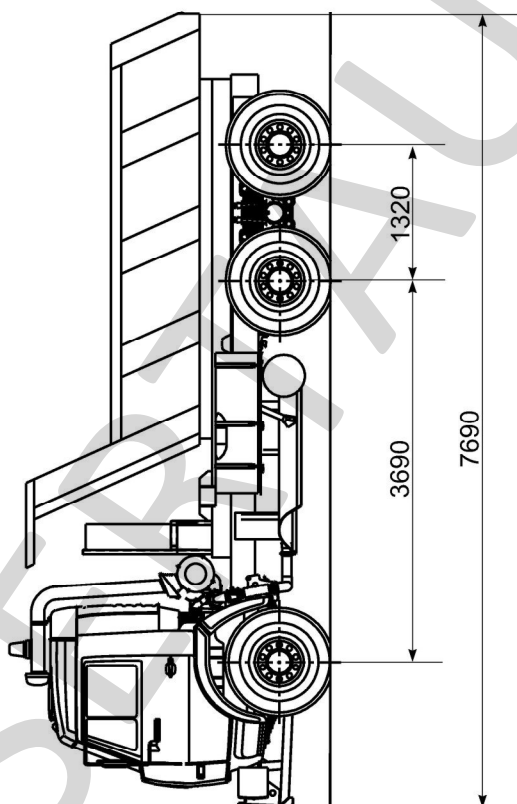
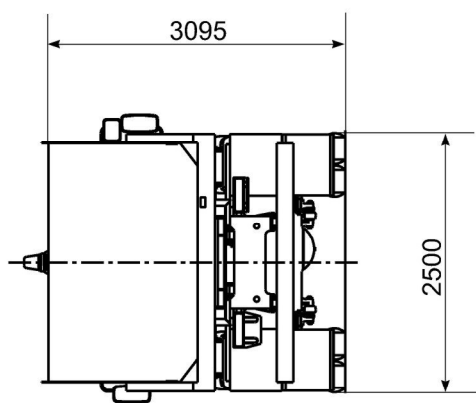
МКДС-4114 машина комбинированная дорожная МКДС-4114)

РОСС RU.MT15.E01

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**МКДС-4114 машина комбинированная дорожная МКДС-4114)**

РОСС RU.MT15.E01462

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



МКДС-4114 машина комбинированная дорожная МКДС-4114)