

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.E01840

31 декабря 9

Марка транспортного средства —
Тип транспортного средства **КДМ-650-03**
Модификации —
Коммерческое наименование **Машина комбинированная дорожная КДМ-650-03**
Базовое транспортное средство **КамАЗ-65115-62, КамАЗ-65115-D3**
Категория транспортного средства **N₃G**
Код ОКП **48 5332**
Код VIN **с X8968081S?0AX1001 по X8968081S?0AX1100**
Экологический класс **3**
Заявитель, изготовитель и его адрес **ОАО "Великолукский завод ЛЕСХОЗМАШ"**
Россия, 182100, г. Великие Луки Псковской обл.,
Новослободская наб., 54

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса **6 x 4 / задней тележки**
Схема компоновки транспортного средства **кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное; в передней части может быть установлено плужное оборудование (скоростной отвал, или комбинированный отвал, или передний поворотный отвал) или без него**
Исполнение загрузочного пространства **металлическая платформа самосвального типа, в которой может быть установлен цельнометаллический кузов пескоразбрасывающего оборудования или без него**

POCC RU.MT15.E01840

Назначение транспортного средства	в зимний период – для удаления с проезжей части автодорог свежевыпавшего снега и распределения на проезжей части твердых противогололедных материалов, в летний период – для выполнения транспортных и ремонтных операций
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина	7040 – 11200
- ширина	2500 – 2700
- высота	2825 – 3380

База, мм	3190 + 1320
----------	-------------

Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890
-----------------------------------	-------------

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	10550 – 11900
--	---------------

Полная масса транспортного средства, кг	24450 – 25150
---	---------------

- на переднюю ось	6000
-------------------	------

- на заднюю тележку	18450 – 19150
---------------------	---------------

Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
-------------------------------------	-------------------------------------

на шасси	КамАЗ-65115-62	КамАЗ-65115-D3
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.62-280	Cummins, 61SBe285
	Четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное
- рабочий объем, см ³	11760	6700
- степень сжатия	16,8	17,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206,0 (1900)	207,2 (2500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177,0 (1300)	956,0 (1500)

Топливо	дизельное
---------	-----------

Система питания	впрыск топлива под давлением
------------------------	------------------------------

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch, UP20; или Bosch, 0 401 881 153	Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20 или ЯЗДА, 274-50 или АЗПИ, 216; или АЗ-ПИ, 216А; или АЗПИ, 216-01 или АЗПИ, 216-01А	Bosch, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	Holset, HE351W

POCC RU.MT15.E01840

Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ-7405.1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая ступень - бумажный фильтрующий элемент) или КамАЗ-7405.1109510-01 - одноступенчатый воздушный фильтр, с бумажным фильтрующим элементом
-------------------------------	---

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

Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010
------------------------	---------------------

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

Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмогидроусилителем
------------------------	---

Коробка передач	КамАЗ-152 и КамАЗ-154 – механические, пятиступенчатые, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах, с делителем; ZF 9S109-472и ZF 9S109-494 – механические, восьмиступенчатые., с дополнительной понижающей передачей; ZF 9S1310 – механическая, девятиступенчатая
-----------------	--

- для коробок передач	КамАЗ-152 или КамАЗ-154		ZF 9S1310	ZF 9S109-494	ZF 9S109-472
	механическая				
	с делителем и синхронизаторами на II, III, IV, V передачах		вперед - 9, назад – 1		
- число передач	вперед - 10, назад - 2				
- передаточные числа	нижнее	высшее			
- доп. понижающая	-	-	-	10,24	12,91
I –	7,82	6,38	9,48	6,57	8,96
II –	4,03	3,29	6,58	4,78	6,37
–	2,50	2,04	4,68	3,53	4,71
III –	1,53	1,25	3,48	2,61	3,53
IV –	1,00	0,815	2,62	1,86	2,54
V –	-	-	1,89	1,35	1,81
VI –	-	-	1,35	1,00	1,34
VII –	-	-	1,00	0,74	1,00
VIII –	-	-	0,75	-	-
I.X. –	7,38	6,02	8,97	9,44	12,20
3.X. –					

Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор
-------------------------------	--------------------------

- передаточное число	4,98 или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22
----------------------	---

Подвеска:	
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор – скользящие
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор – скользящие

РОСС RU.MT15.E01840

Рулевое управление
(марка, тип)

КамАЗ, 4310-3400020 или RRL, С-500L715.102 (115.002) рулевой механизм типа «винт- шариковая гайка», рулевой привод с гидро-усилителем

Тормозные системы:

- рабочая пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов

Шины:

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

	10,00R20 (280R508)	11,00R20 (300R508)	11R22,5
	146/143	150/146	148/145
	J	K	L

Специальные световые сигналы

проблесковый маяк оранжевого цвета – 2 шт.

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X8968081S?0AX1001 по X8968081S?0AX1100.

При проезде КДМ-650-03 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".

КДМ-650-03

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 с. приведен в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "30" июня 2008 г.

РОСС RU.MT15.E01840

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:

В кабине водителя с правой стороны по ходу движения, за дверью, в нижней части (над подножкой) проема правой двери кабины

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

*3.1. На табличке изготовителя.**3.2. Над табличкой изготовителя, 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	6	8	0	8	1	S	?	0	A	X	1	?	?	?

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: *68081S - описательная часть идентификационного номера (VDS)
 КДМ-650-03;*

поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*

поз. 10: *? – код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002;*

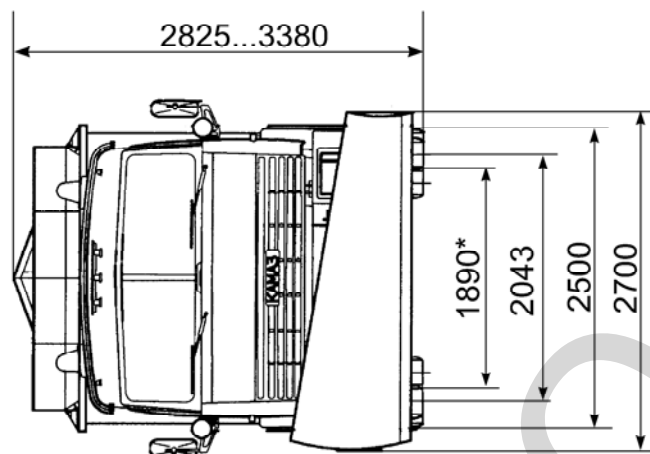
поз. 11: *0 – постоянная;*

поз. 12 - 14: *AXI - код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО «Великолукский завод ЛЕСХОЗМАШ»;*

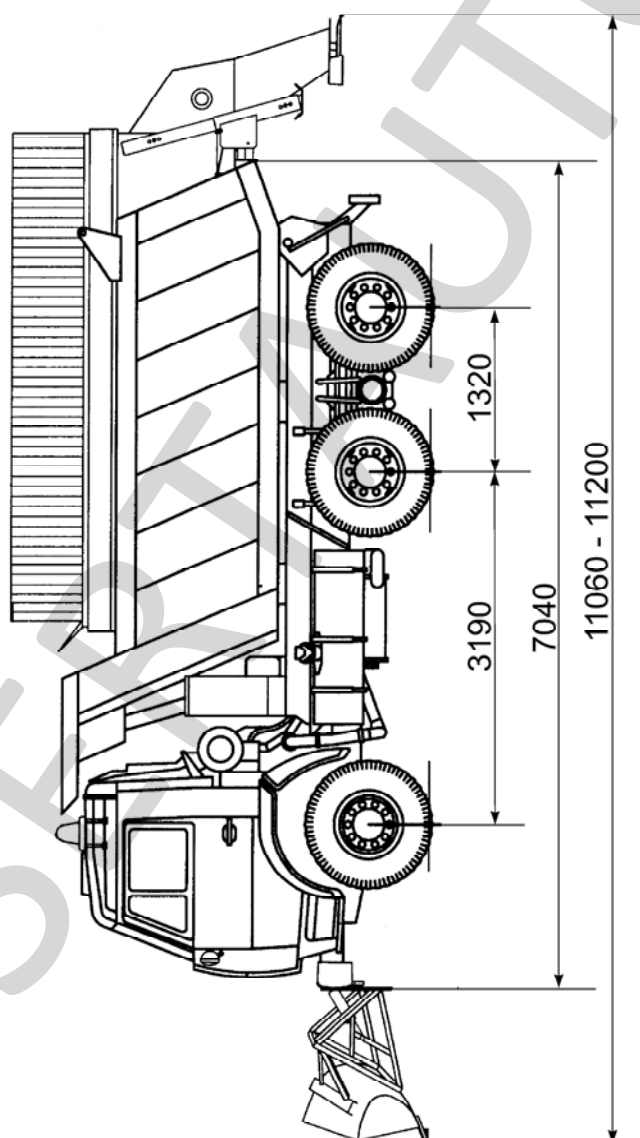
поз. 15 - 17: *??? - производственный номер КДМ-650-03 (001 – 100).*

POCC RU.MT15.E01840

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



* колея задних колес



КДМ-650-03