

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ - «САМТ-ФОНД»**
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)

РОСС RU.MT22.E01417

26 июня 2004

Тип транспортного средства	Машина комбинированная дорожная уборочная (МКДУ-1) 69280H
Шасси	КамАЗ-53229-13
Категория транспортного средства	№
Код ОКП	48 5325
Код VIN	X6569280H...
Изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Тосненский механический завод» (ОАО «ТоМеЗ»), Россия, 187020, г. Тосно Ленинградской обл., ул. Промышленная, 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное; в передней части транспортного средства - косой или прямой (городской) отвалы, или форсунки поливомоечного оборудования в комплекте с передней щеткой или моющей гребенкой; с правой стороны боковой отвал или без него; в межбазовом пространстве - средний отвал или средняя цилиндрическая щетка, или без них; в задней части – навесное оборудование, распределяющее пескосоляную смесь или жидкие антигололедные реагенты, или без него

РОСС RU.MT22.F01417

Исполнение загрузочного пространства

зимний вариант 1 – в кузове установлено пескоразбрасывающее оборудование;
зимний вариант 2 – в кузове установлены 4 емкости с жидкими антигололедными реагентами;
самосвальный вариант - металлическая платформа ковшового типа, опрокидывающаяся назад;
летний вариант 1 - в кузове установлены 4 емкости с водой для мытья дорожных покрытий;
летний вариант 2 - в кузове установлена поливомоечная цистерна двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед

Кабина

Габаритные размеры, мм, не более	зимний вариант 1	зимний вариант 2	самосвальный вариант	летний вариант 1	летний вариант 2
	- длина	12400		11600	10800
- ширина		3400		3200	
- высота			3050		
База, мм			3690+1320		
Колея передних/задних колес, мм			2043/1890 (с шинами 10.00R20) 2050/1890 (с шинами 11.00R20)		
Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более	15525	15125	13365	15925	16125
Полная масса транспортного средства, кг, не более:			24000		
- на переднюю ось			6000		
- на заднюю тележку			18000		
Двигатель (марка, тип)			КамАЗ-740.13-260		
- количество и расположение цилиндров			четырёхтактный дизель с турбонаддувом 8, V-образное		
- рабочий объем, см ³			10850		
- степень сжатия			17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)			182.6 (2200)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)			919.0 (1300...1500)		
Топливо			дизельное		

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА 337-42

Турбокомпрессор (марка, тип)

КамАЗ, ТКР 7С-9, Schwitzer, S2B/7624TAE/1,00D9, CZ, К 27

РОСС RU.MT22.E01417

Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 273-30																					
Воздушный фильтр	КамАЗ, 7405.1109510																					
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 КамАЗ-17.1600010-10, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом																					
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах с делителем																					
-число передач	10																					
-передаточные числа коробки передач	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>низшая</th> <th>высшая</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>3X -</td> <td>7,38</td> <td>6,02</td> </tr> </tbody> </table>		низшая	высшая	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	3X -	7,38	6,02
	низшая	высшая																				
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																				
3X -	7,38	6,02																				
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная																					
- передаточное число главной передачи	5,43; 5,94, 6,53; 7,22																					
Подвеска																						
- передняя	на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами																					
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами																					
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, с гидроусилителем, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»																					
Тормозные системы:																						
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, с антиблокировочной системой																					
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы																					
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов																					
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель																					

РОСС RU.MT22.E01417

Шины:

- размерность	10.00R20 или 11.00R20
- марка	-
- индекс несущей способности	146/143
- индекс категории скорости	J

	зимний вариант 1	зимний вариант 2	самосваль- ный вариант	летний вариант 1	летний вариант 2
Тип привода исполнительных механизмов	Гидравлический				
Вместимость кузова (цистерны) технологическая, м ³ , не более	5,6	8,0	6,6	8,0	8,0
Масса загружаемых материалов, кг, не более	8400	8800	10560	8000	7800

Дополнительное оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, проблесковый маячок, фара для освещения рабочей зоны
---	--

При проезде машины комбинированной дорожной уборочной по автомобильным дорогам общего пользования должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

Машина комбинированная дорожная уборочная (МКДУ-1) 69280H

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2

Общие виды машины комбинированной дорожной уборочной приведены в приложении № 3 на 5-ти страницах

Руководитель Органа по сертификации Зам.

М.И.Грифф.....
подпись.....
инициалы, фамилия**А.Г. Пасько**

РОСС RU.MT22.E01417

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 правой панели боковины кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

- на табличке изготовителя;
- на передней панели кабины.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):
X65 - Россия, ОАО «ТоМеЗ»

поз 4-9: 69280H - описательная часть идентификационного номера

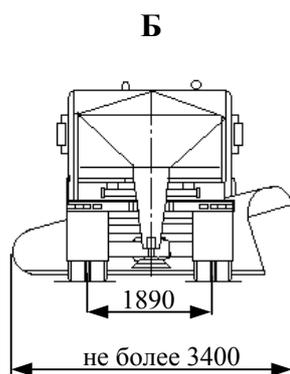
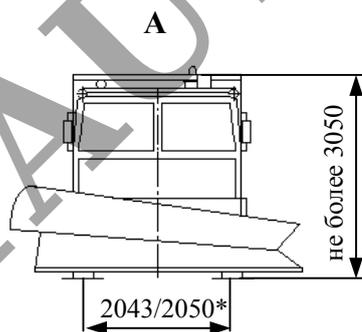
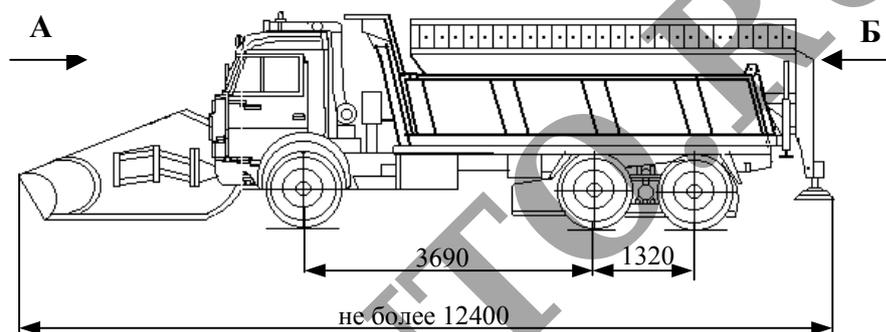
поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002:
3 – 2003 г., 4 – 2004 г.

поз. 11: цифра "0" – постоянная

поз. 12-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E01417

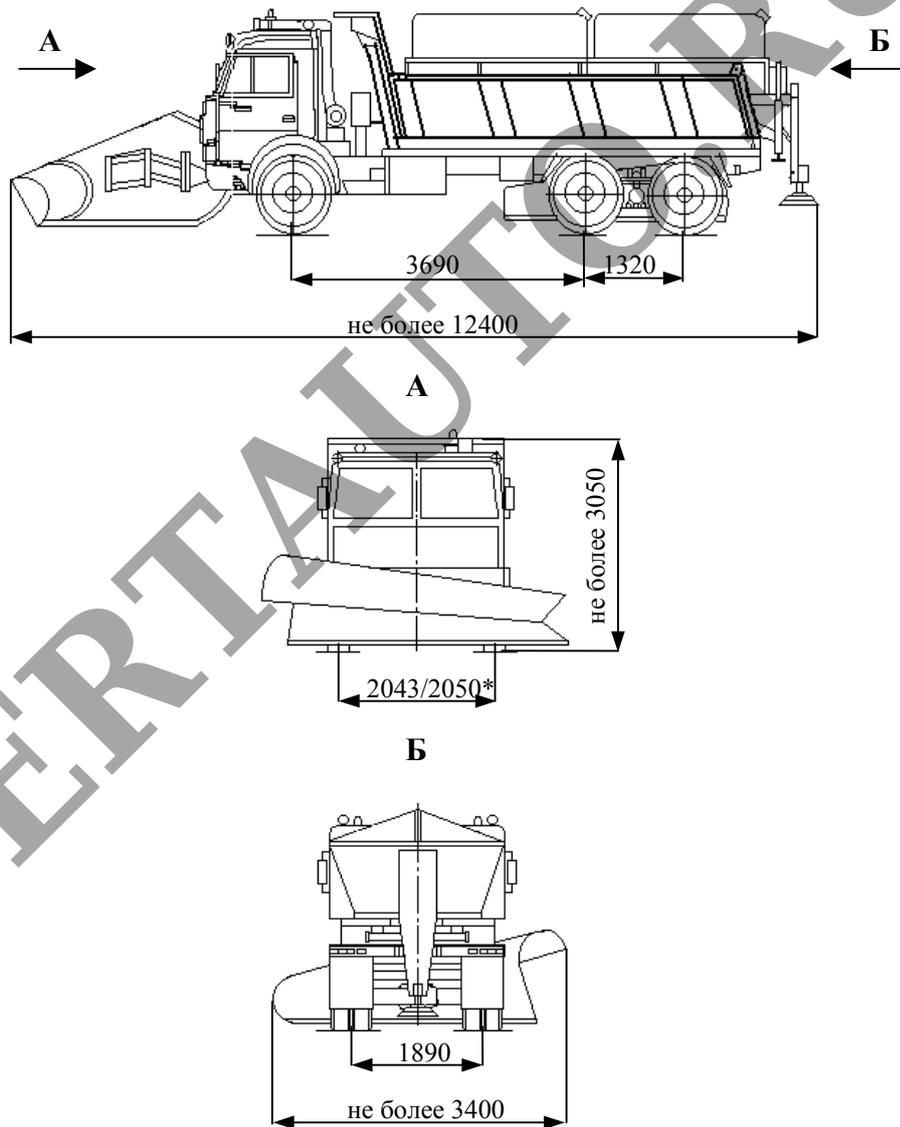
**Машина комбинированная дорожная уборочная (МКДУ-1) 69280Н
(зимний вариант 1)**



* с шинами 10.00R20/11.00R20

РОСС RU.MT22.E01417

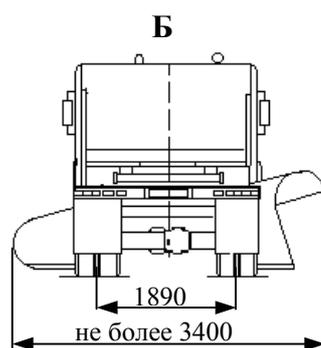
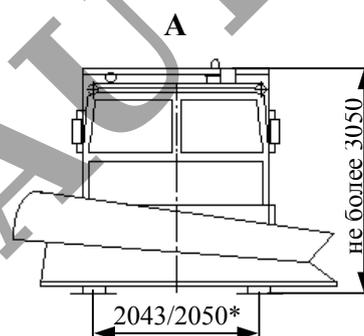
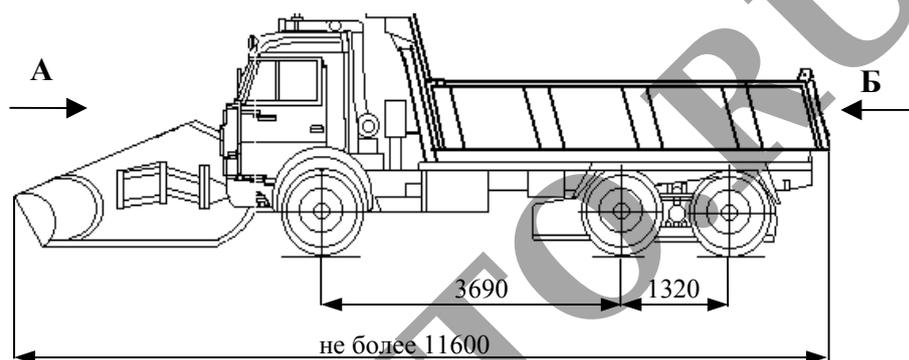
**Машина комбинированная дорожная уборочная (МКДУ-1) 69280Н
(зимний вариант 2)**



* с шинами 10.00R20/11.00R20

РОСС RU.MT22.E01417

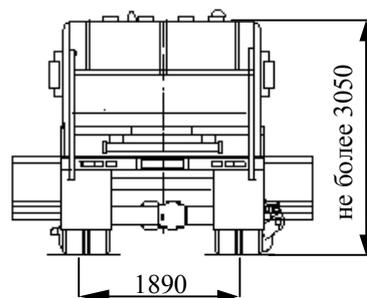
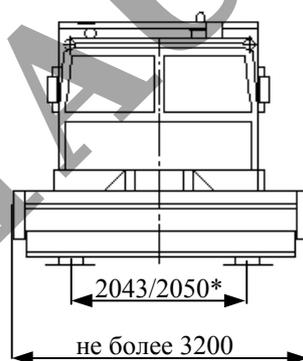
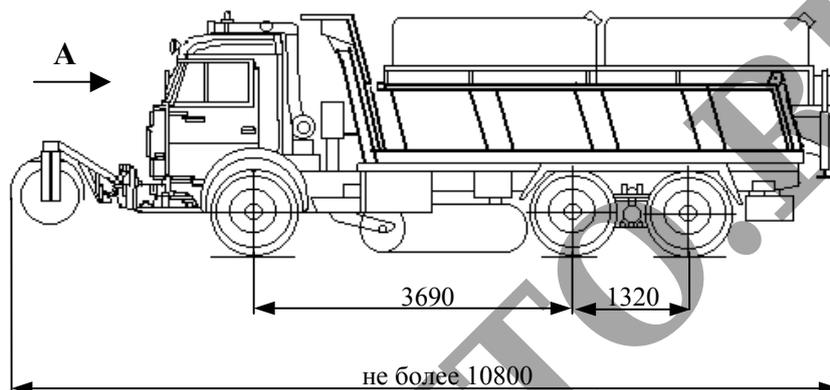
**Машина комбинированная дорожная уборочная (МКДУ-1) 69280Н
(самосвальный вариант)**



* с шинами 10.00R20/11.00R20

РОСС RU.MT22.E01417

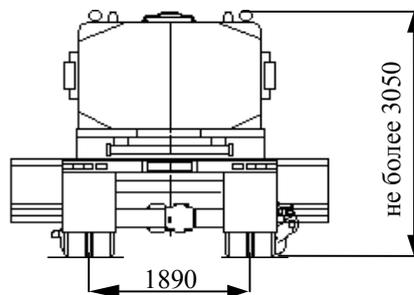
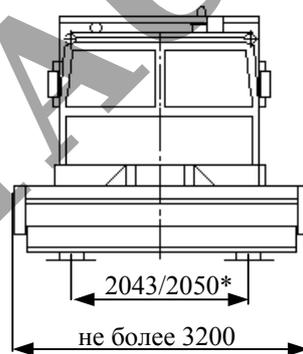
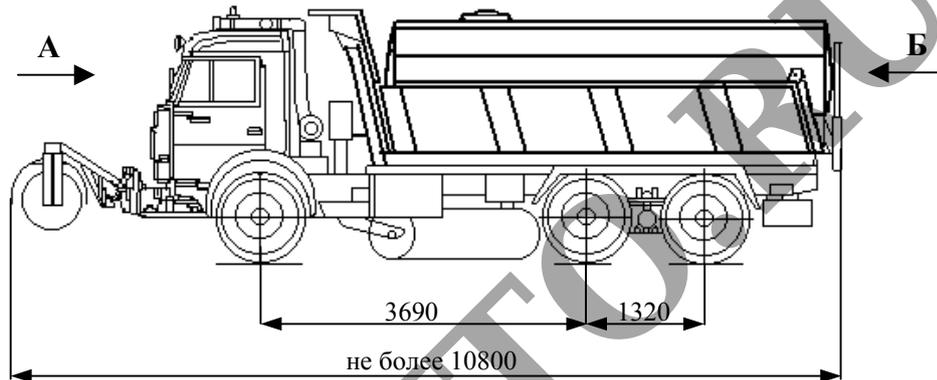
**Машина комбинированная дорожная уборочная (МКДУ-1) 69280Н
(летний вариант 1)**



* с шинами 10.00R20/11.00R20

РОСС RU.MT22.E01417

**Машина комбинированная дорожная уборочная (МКДУ-1) 69280Н
(летний вариант 2)**



* с шинами 10.00R20/11.00R20