

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС RU.0001.11MP03 от 01.04.2005 г.

125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00609

21 апреля

2006

Марка транспортного средства	—	
Тип транспортного средства	583560	583561
Шасси транспортного средства	МАЗ-533702	МАЗ-555102
Категория транспортного средства	N3	
Код ОКП	48 5325	
Код VIN	X89583560??AC7???	X89583561??AC7???
Заявитель / изготовитель и его адрес	ОАО «Мосдормаш» 123100, г. Москва, ул. Сергея Макеева, 9	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства	на раме шасси монтируется сменное оборудование для коммунальных нужд
Кабина	МАЗ-5551, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед
Назначение транспортного средства	для снегоочистительных, уборочных и поливомоечных работ, распределения твердых и жидких реагентов, а также мойки и очистки ограждений и стен туннелей

POCC RU.MP03.E00609

Габаритные размеры, мм	
- длина	5970...9620
- ширина (с плужно-щеточным оборудованием)	2500 (2600)
- высота	3300
База, мм	
для 583560	3950
для 583561	3300
Колея передних / задних колес, мм	2032 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг	
для 583560	8100...11400
для 583561	8000...11300
Полная масса транспортного средства, кг	18000
- на переднюю ось	6500
- на заднюю ось	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ2 и его модификации, дизель, четырехтактный, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	159 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	864 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания	непосредственный впрыск топлива разделенного типа
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 133, ЯЗДА 324-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9, С-14, К-36, ТОЗ
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 238Н-1109010-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555102-1201010 (для МАЗ-555102) МАЗ, 630300-1201010 (для МАЗ-533702)

РОСС RU.MP03.E00609

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182, однодисковое, фрикционное, сухое, диафрагменное
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236П, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода
- число передач и передаточные числа коробки передач:	5 вперед , 1 назад
I	5,26
II	2,90
III	1,52
IV	1,00
V	0,66
З.Х.	5,48
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, разнесенная, двухступенчатая, включает конический редуктор и колесные передачи
- передаточное число главной передачи	5,49; 6,59, 7,14; 7,79; 8,57
Подвеска:	
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ-64221-3400010, рулевой механизм типа – "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная с отдельным приводом к тормозным механизмам передних и задних колес; тормозные механизмы всех колес – барабанные; антиблокировочная система
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз - замедлитель

Шины

– марка,	—	—	—
– размерность,	11.00 R20	12.00 R20	315/80 R22.5
– индекс несущей способности,	148/145, 150/146	150/146, 154/149	154/150; 156/150
– скоростная категория	J, K	J	M, L

Дополнительное оборудование транспортного средства

- сменное технологическое оборудование:
 - цистерны для воды или жидких реагентов вместимостью 6- 8 м³;
 - бункер для твердых реагентов вместимостью 6 м³;
 - бункер для смета вместимостью 6 м³;
 - поливмоечное с гребенкой;
 - поливмоечное со щеткой для очистки ограждений;
 - поливмоечное с оборудованием для мойки стен туннелей и шумозащитных ограждений;
 - распределитель жидких реагентов с плужно-щеточным оборудованием;
 - разбрасыватель твердых реагентов с плужно-щеточным оборудованием;
 - вакуумное подметально-уборочное;
- передний механизм навески оборудования;
- знак «ограничение скорости» – 60 км/ч;
- гидромеханическая трансмиссия привода оборудования;
- пневмооборудование с пультом управления;
- электрооборудование и специальные световые сигналы

При проезде коммунальной машины 583560 (583561), загруженной водой или реагентами, или с установленным плужно-щеточным оборудованием 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»

583560 и 583561

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на шести листах

Руководитель органа по сертификации

М.В.Топольский

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с 21 апреля 2005 г.

РОСС RU.MP03.E00609

Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– в кабине с правой стороны, рядом с табличкой изготовителя шасси.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя и на раме шасси с правой стороны за кабиной.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

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

поз. 1 - 3 **Международный идентификационный код изготовителя (WMI)**

X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4 – 9 **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 8 58356 – тип транспортного средства – коммунальная машина (машина комбинированная уборочная)

поз. 9 – тип базового транспортного средства

0 МАЗ-533702

1 МАЗ-555102

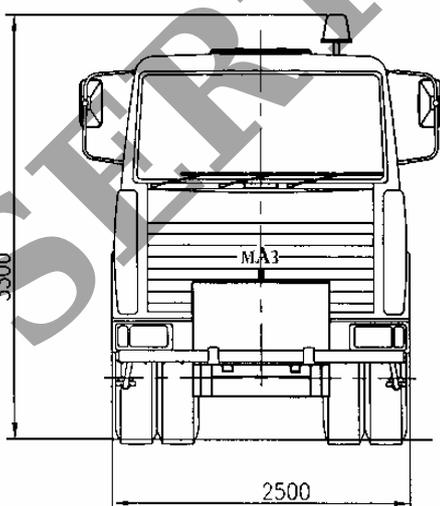
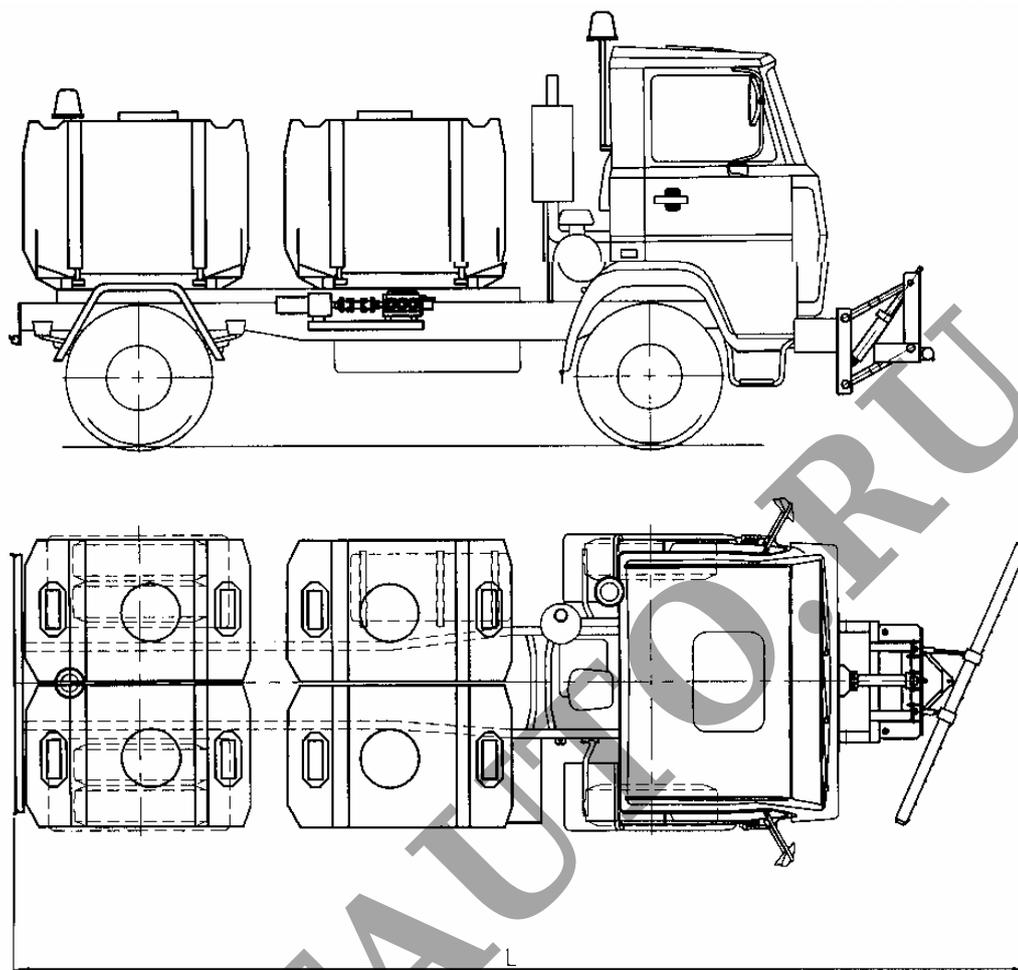
поз. 10 – 17 **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10 5 – 2005 г. | – код года изготовления транспортного средства
6 – 2006 г.

поз. 11 0...9 – контрольная цифра

поз. 12 – 14 AC7 – код изготовителя (совместно с WMI) –
ОАО “Мосдормаш”, 123100, г. Москва, ул. Сергея Макеева, 9

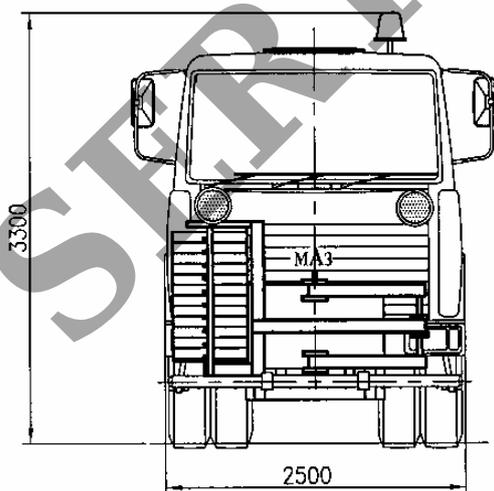
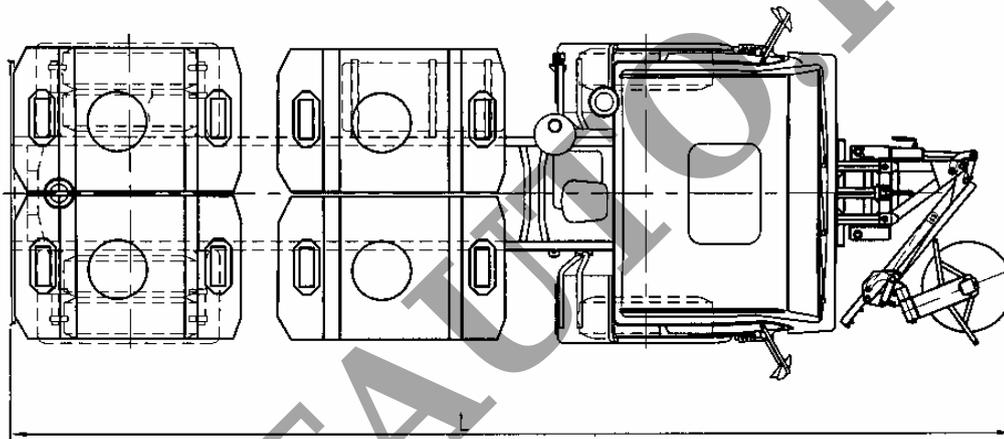
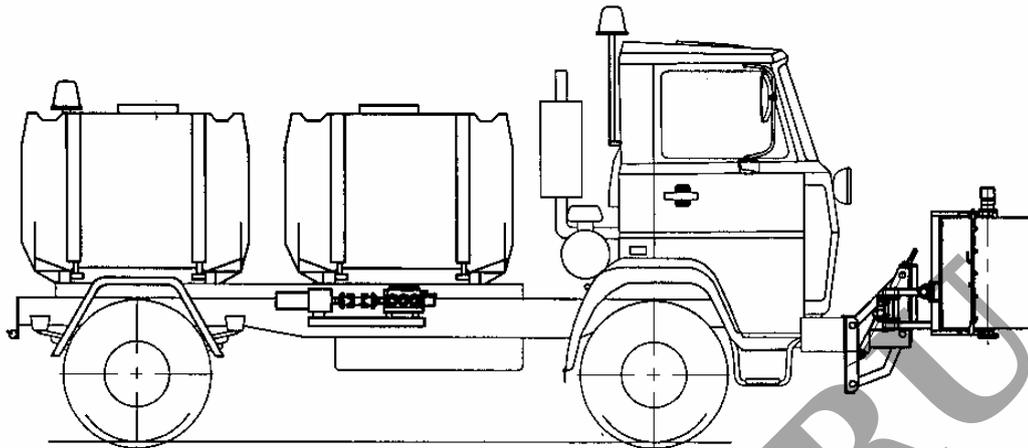
поз. 15 – 17 ??? – производственный номер транспортного средства



Параметры	Тип	
	583560	583561
База машины, мм.	3950	3300
Длина машины L, мм.	7300	7650
Масса снаряженная, кг.	8100	8000

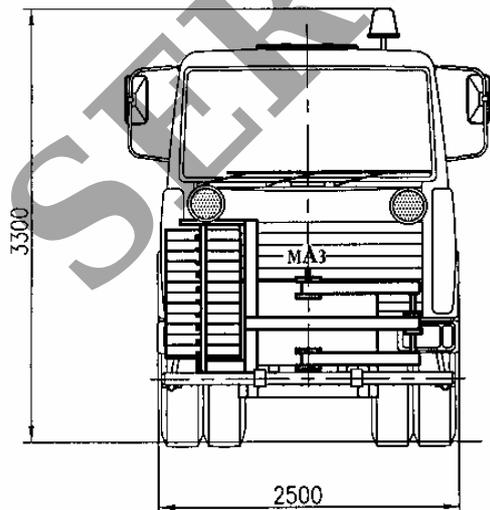
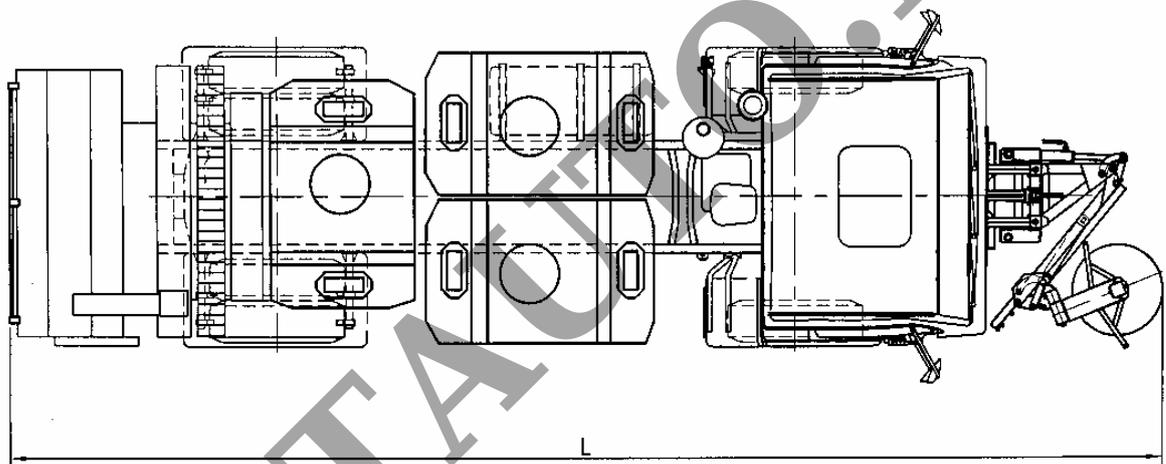
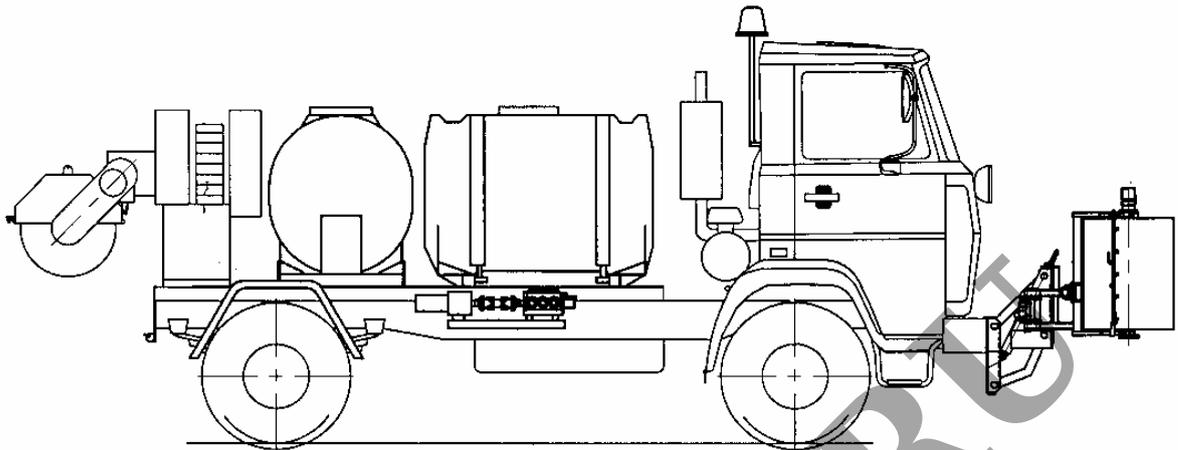
Коммунальная машина

(машина комбинированная уборочная 583560, 583561
с поливомоечным оборудованием и гребенкой)



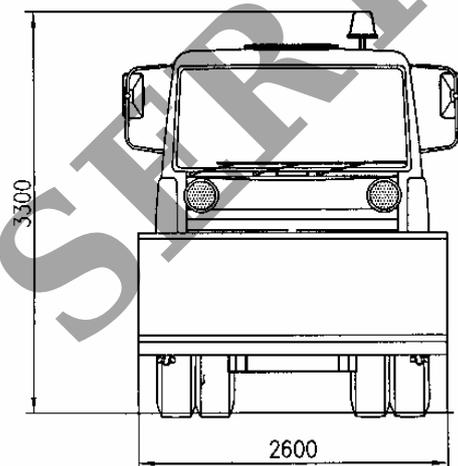
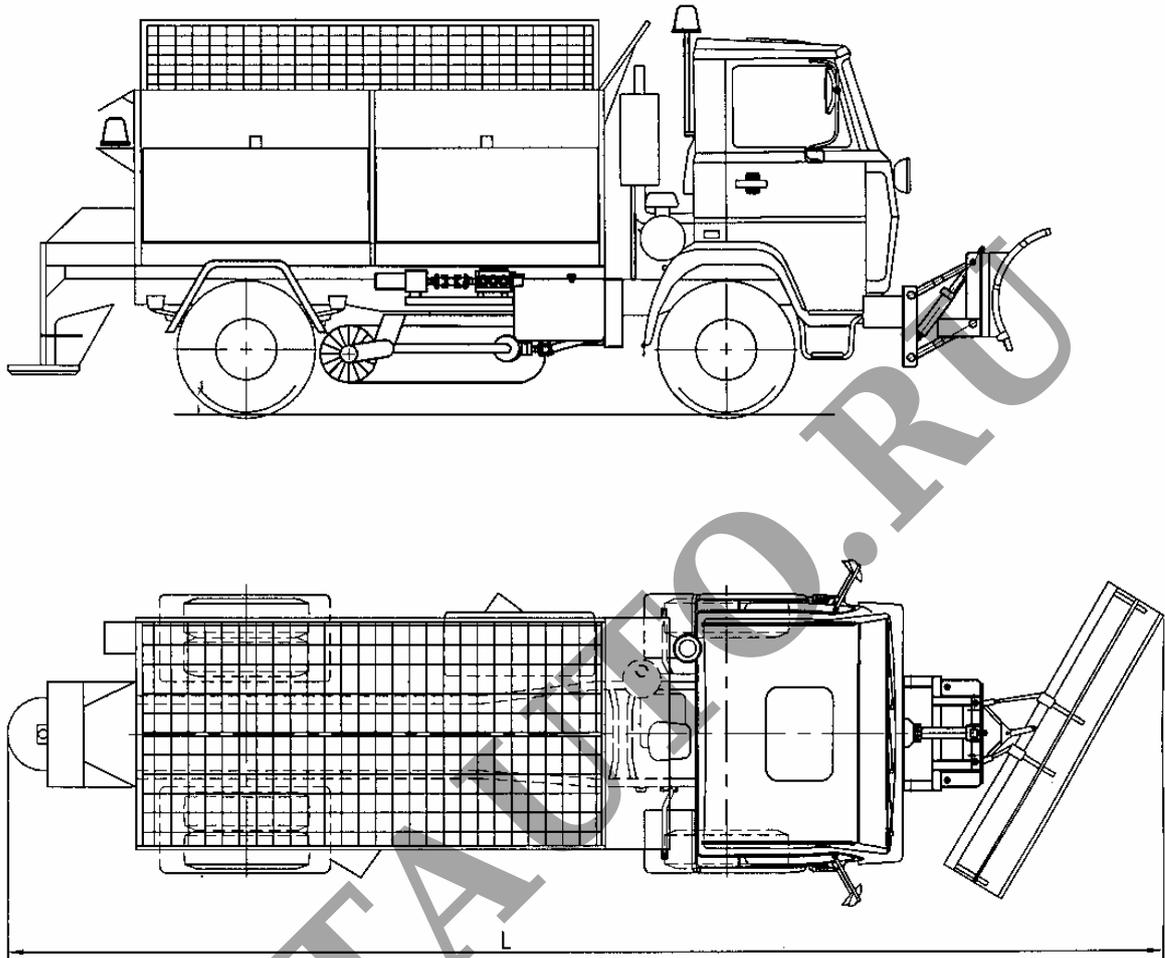
Параметры	Тип	
	583560	583561
База машины, мм.	3950	3300
Длина машины L, мм.	7880	7530
Масса снаряженная, кг.	8500	8400

Коммунальная машина
 (машина комбинированная уборочная 583560, 583561
 с поливомоечным оборудованием и щеткой для очистки ограждений)



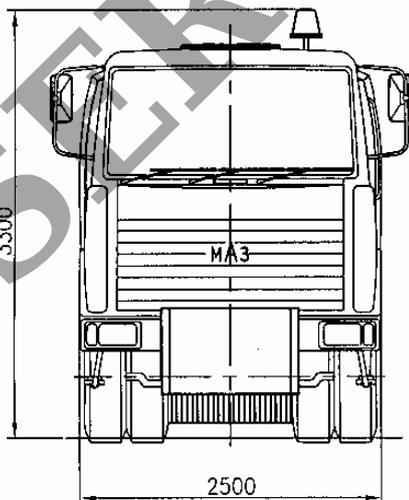
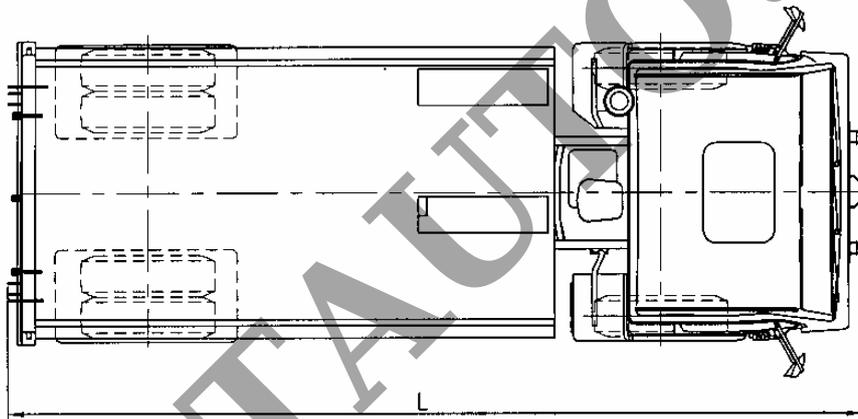
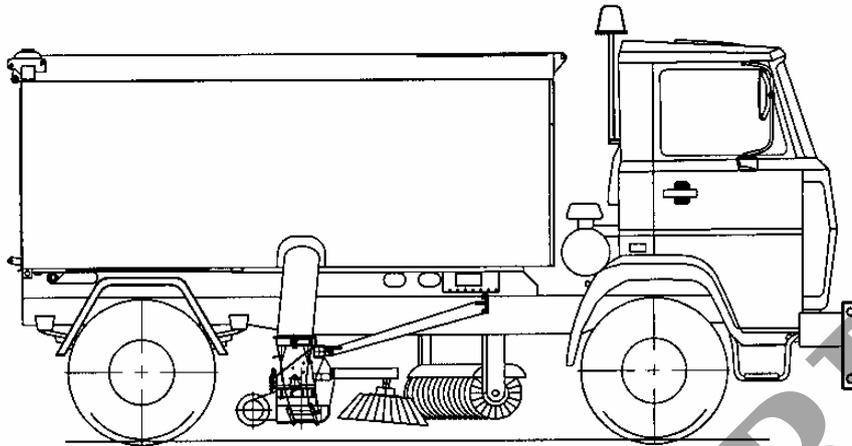
Параметры	Тип	
	583560	583561
База машины, мм.	3950	3300
Длина машины L, мм.	9250	8600
Масса снаряженная, кг.	8750	8650

Коммунальная машина
 (машина комбинированная уборочная 583560, 583561
 с поливомоечным оборудованием и оборудованием для мойки стен туннелей
 и шумозащитных ограждений)



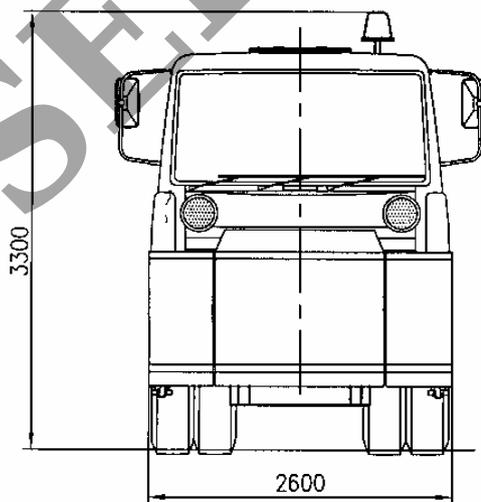
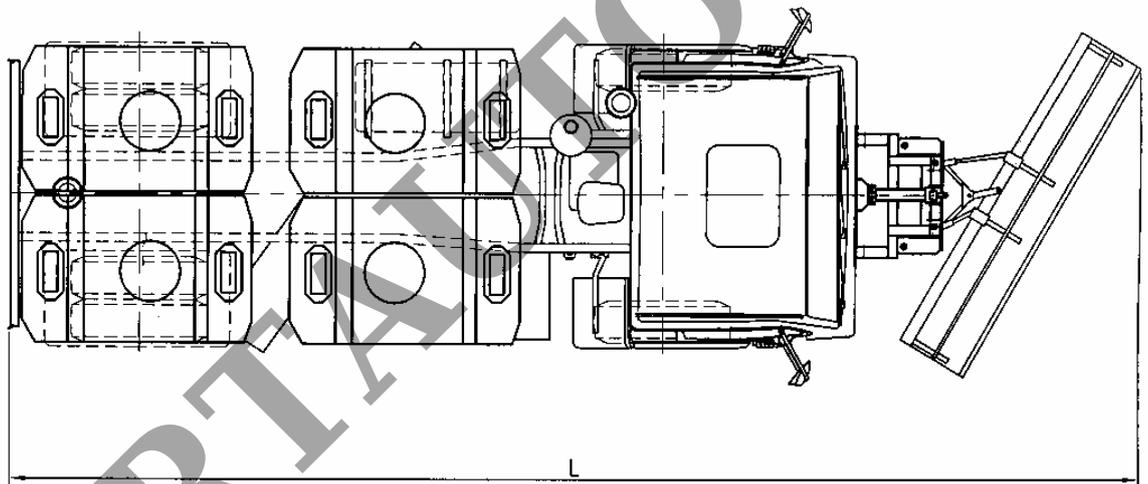
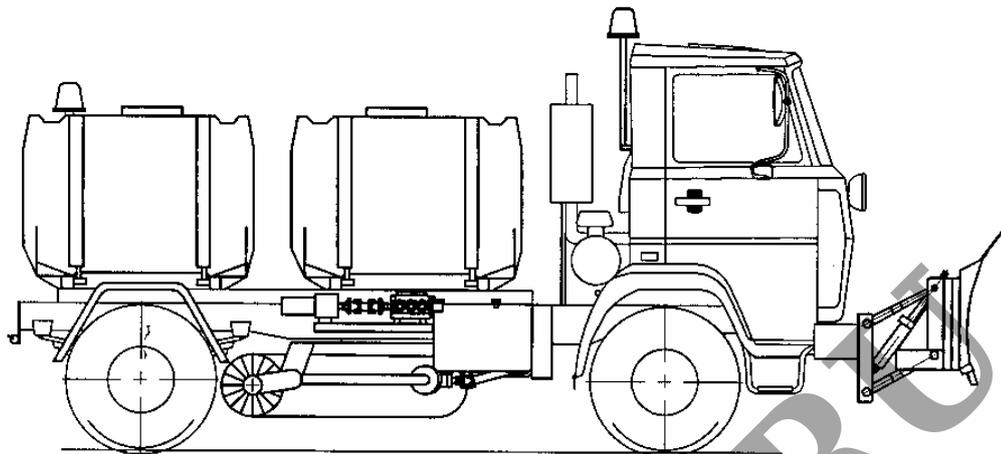
Параметры	Тип	
	583560	583561
База машины, мм.	3950	3300
Длина машины L, мм.	9620	8970
Масса снаряженная, кг.	9200	9200

Коммунальная машина
 (машина комбинированная уборочная 583560, 583561
 с разбрасывателем и плужно-щеточным оборудованием)



Параметры	Тип	
	583560	583561
База машины, мм.	3950	3300
Длина машины L, мм.	6620	5970
Масса снаряженная, кг.	11400	11300

Коммунальная машина
 (машина комбинированная уборочная 583560, 583561
 с вакуумным подметально-уборочным оборудованием)



Параметры	Тип	
	583560	583561
База машины, мм.	3950	3300
Длина машины L, мм.	8380	8030
Масса снаряженная, кг.	8800	8650

Коммунальная машина
 (машина комбинированная уборочная 583560, 583561
 с распределителем жидких реагентов и плужно-щеточным оборудованием)