

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.E00670

01 июля _____
2005г.

Марка транспортного средства	_____
Тип транспортного средства	ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215-15, КамАЗ-55111-15, КамАЗ-53229-15
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X85580412?..., X85696612?..., X85580430?..., X85580431?...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Производственное объединение Спецтехника КДМ" Россия, 214541, Смоленская область., Смоленский район, с. Каспля-2, ул. Смоленская, д. 1

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 – передний отвал, или скоростной отвал, или передняя щетка, или щетка моющая, или фронтально-моечный агрегат, или агрегат для высоконапорной мойки; в задней части может быть установлен распределитель жидких хлоридов; в межбазовом пространстве – средняя щетка или средний отвал; справа по ходу движения может быть установлен боковой отвал

POCC RU.MT15.E00670

Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или металлическая платформа самосвального типа, в которой может быть установлен цельнометаллический кузов пескоразбрасывающего оборудования или цельнометаллический кузов солеразбрасывающего оборудования, или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или цельносварная цистерна оборудования для распределения жидких хлоридов
Назначение транспортного средства	в зимний период - для патрульной и скоростной снегоочистки, удаления спрессованного снега и шуги, распределения на проезжей части жидких и твердых противогололедных материалов, перевозки и выгрузки снега; в летний период - для сметания мусора, поливки и мойки дорожного полотна, мойки элементов обстановки пути и дорожных знаков, струйной очистки лотков и водоотводных труб, разравнивания песка и гравия, удаления глины и земли с асфальтобетонных покрытий, перевозки и выгрузки грузов, сыпучих и прочих материалов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина	8400 – 12400
- ширина	2800 – 3500
- высота	3000 – 3300
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043 или 2050 / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8800 – 14000
--	--------------

Полная масса транспортного средства, кг

- на переднюю ось
- на заднюю тележку

ЭД 405	ЭД 405А	ЭД 405Б	ЭД 405В
20550	19120 – 19340	24050	23350
4550	5510 – 4920	6050	5980
16000	13610 – 14420	18000	17370

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

Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	932 (1100 ... 1500)
Топливо	дизельное

POCC RU.MT15.E00670

Система питания		впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА, 337-20.05	
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА, 273-50	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)		КамАЗ, 6520-1201010	
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		КамАЗ, 17.1600010-10, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-152, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	
- число передач и передаточные числа коробки передач		вперед - 10, назад - 2	
		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
3.X. – 7,38		6,02	
Главная передача (марка, тип)		КамАЗ, двухступенчатый редуктор	
- передаточное число главной передачи		5,43; 5,94; 7,22	
Подвеска:			
- передняя		две полуэллиптические одноушковые рессоры с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами	
- задняя		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)		4310-3400020, рулевой механизм - "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы:			
- рабочая		двухконтурная, пневматическая, с разделенным приводом к тормозам передней оси и осям задней тележки, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа, АБС	
- запасная		один из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная		колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная		моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов	

РОСС RU.MT15.E00670

Шины:

- марка	_____	_____
- размер	10,00R20	11,00R20
- индекс несущей способности	146/143	150/146
- скоростная категория	J, K	J, K

Специальные световые сигналы

проблесковый маяк – 2 шт.

Дополнительное оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель двигателя

При проезде машин дорожных комбинированных ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В 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".

ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства приведен на 15 л. в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

подпись

В. И. Колычев
инициалы, фамилия

С. В. Пугачев

01 июля

2004г. _____

РОСС RU.MT15.E00670

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 проеме правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
3.1. *На табличке изготовителя.*
3.2. *На задней опоре цистерны поливомоечного оборудования, справа по ходу движения.*
3.3. *На кузове разбрасывающего оборудования, в нижней задней части, справа по ходу движения.*
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

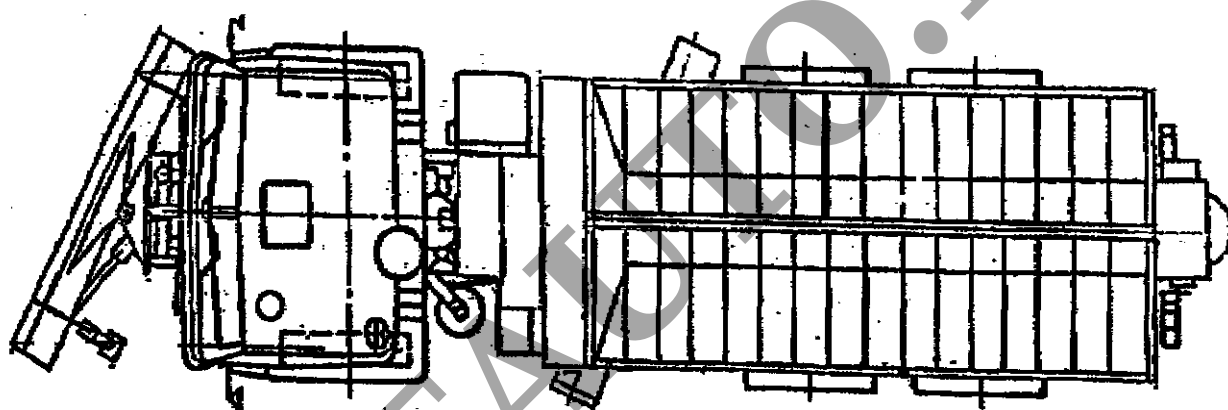
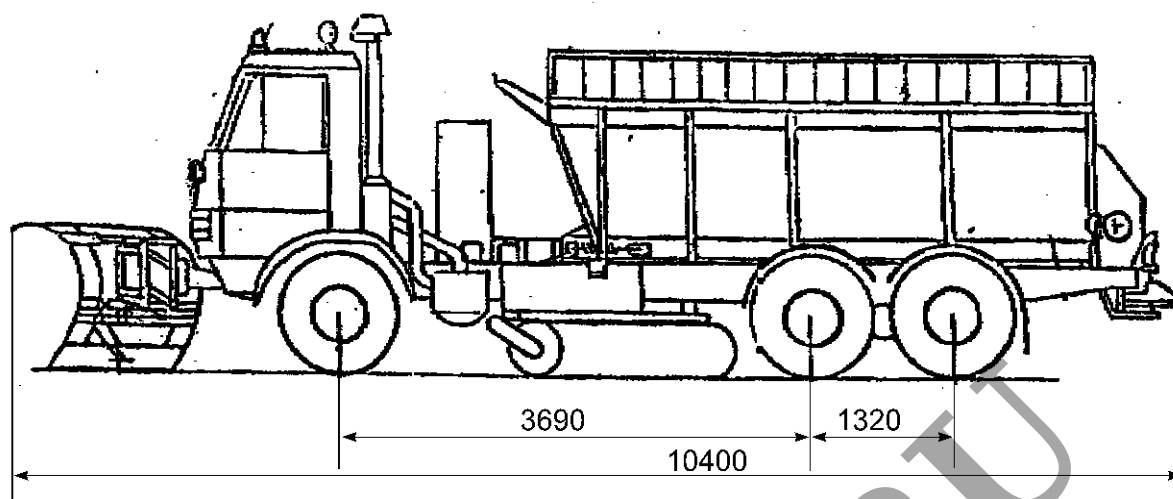
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	5	5	8	0	4	1	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	8	5	6	9	6	6	1	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	8	5	5	8	0	4	3	0	?	?	?	?	?	?	?	?
X	8	5	5	8	0	4	3	1	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X85 - код изготовителя ООО "Производственное объединение Спецтехника КДМ";*

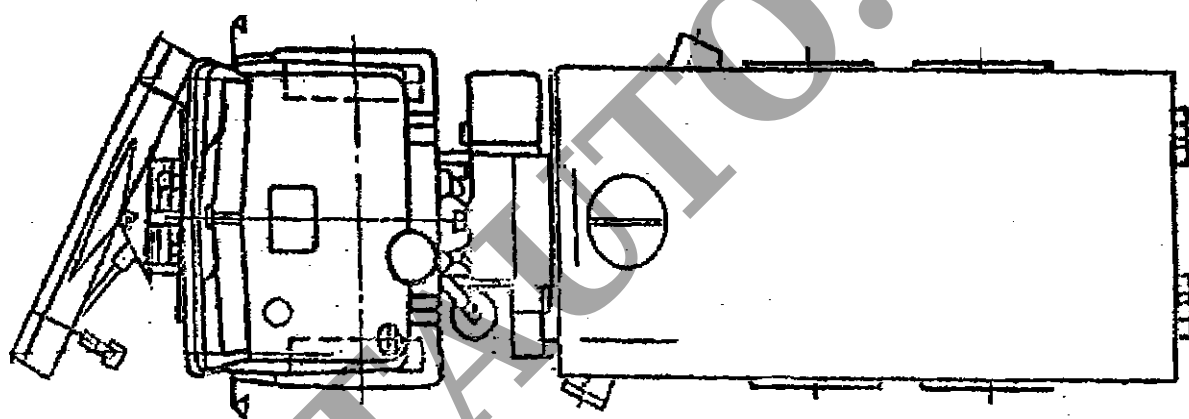
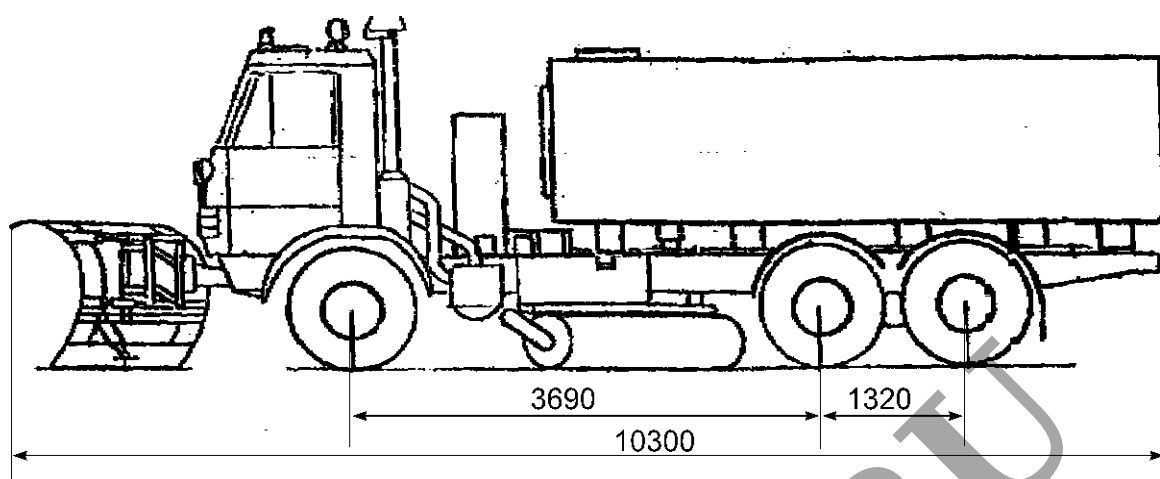
поз. 4 - 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS):
580412 – ЭД 405;
696612 – ЭД 405А;
580430 – ЭД 405Б;
580431 – ЭД 405В;*

поз. 10: *Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (4 - 2004г.; 5 - 2005г.);*

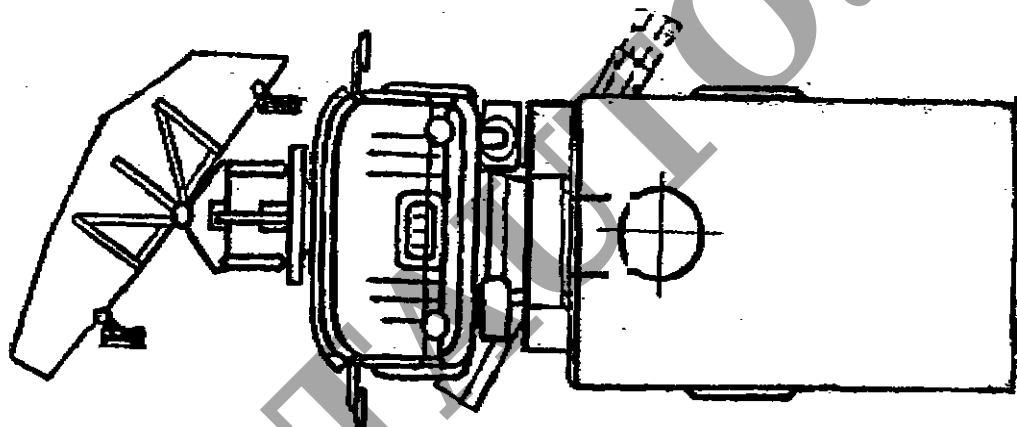
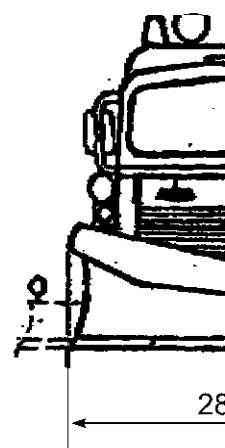
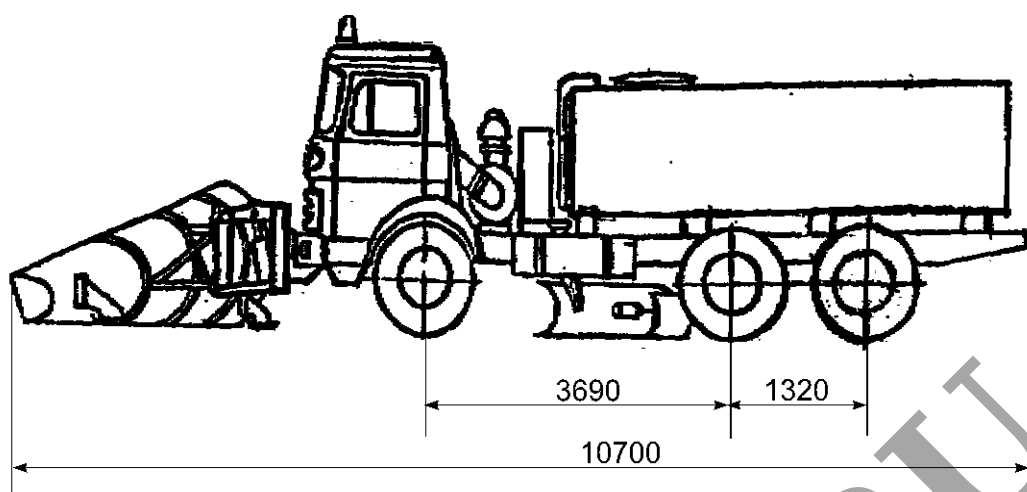
поз. 11 - 17: *Производственный номер ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В.*



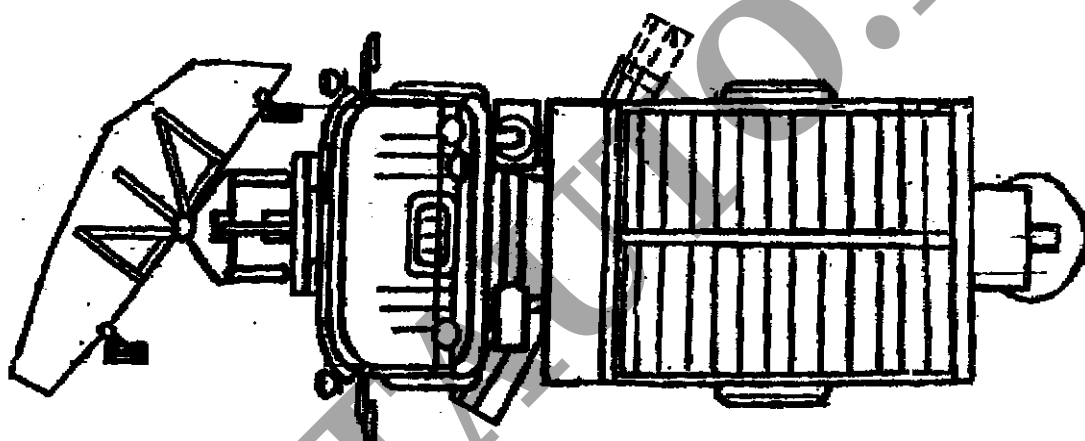
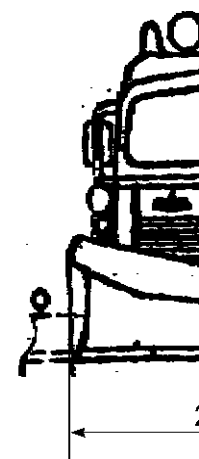
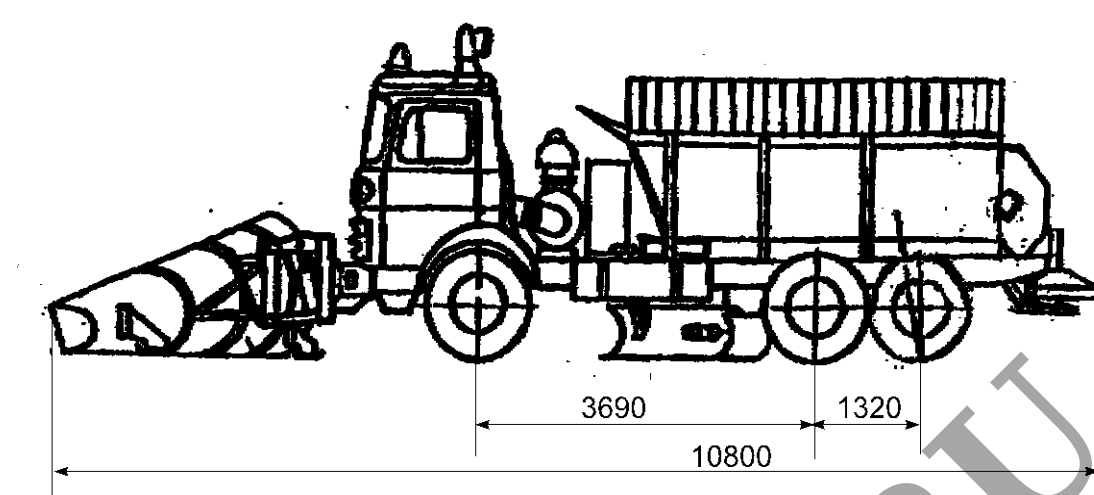
ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)



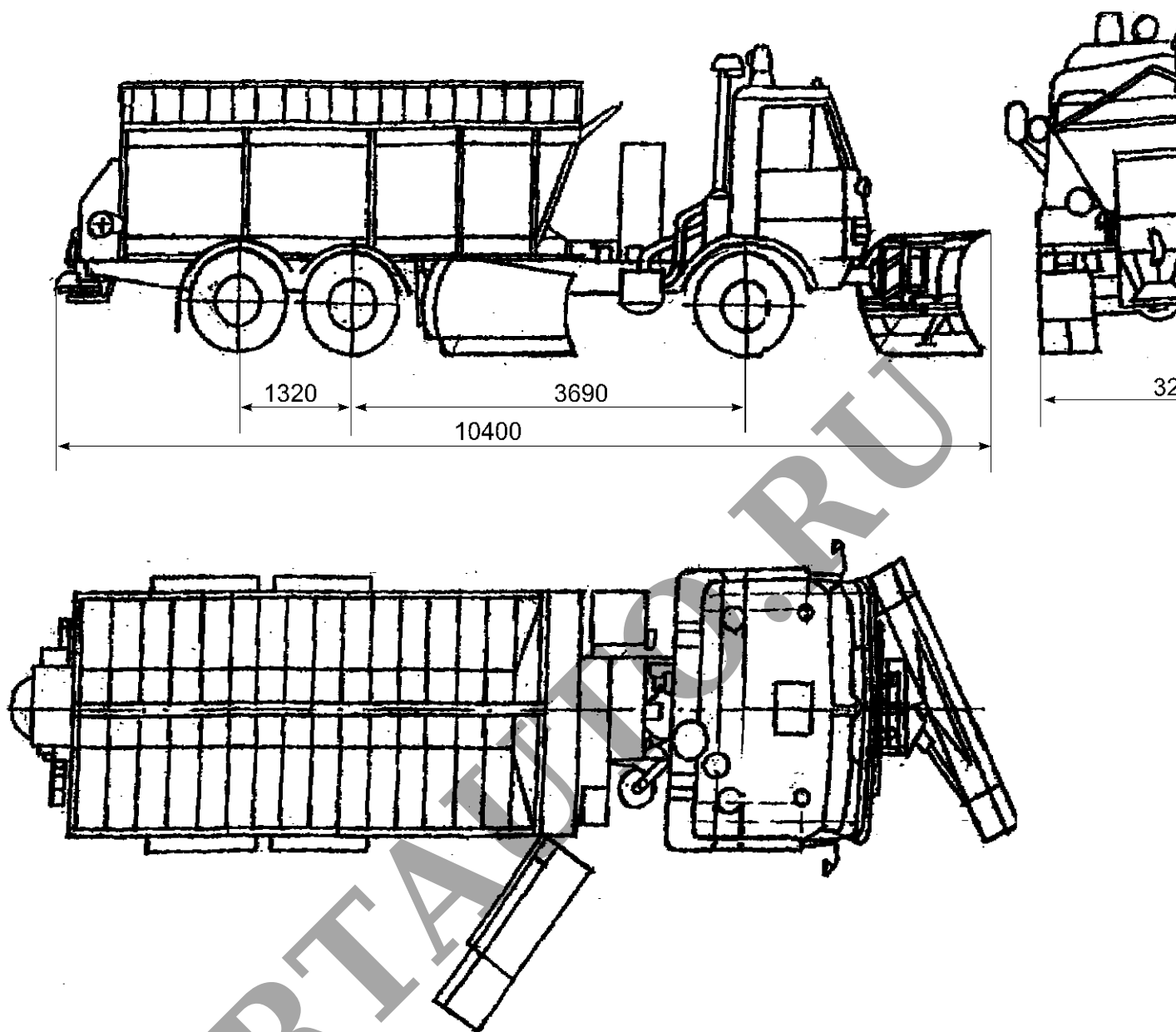
ЭД 405 (машина дорожная комбинированная)



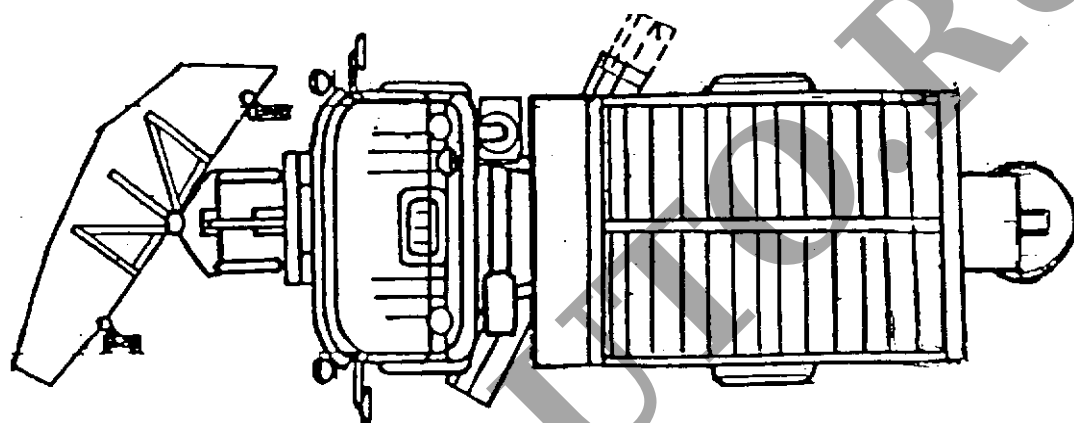
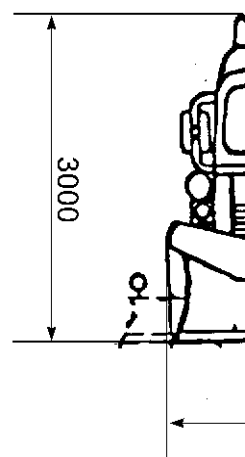
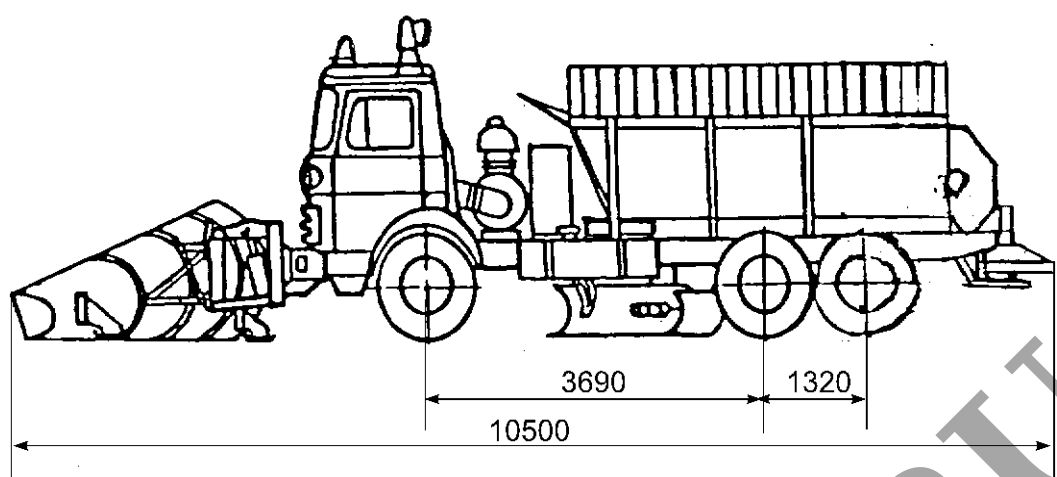
ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)



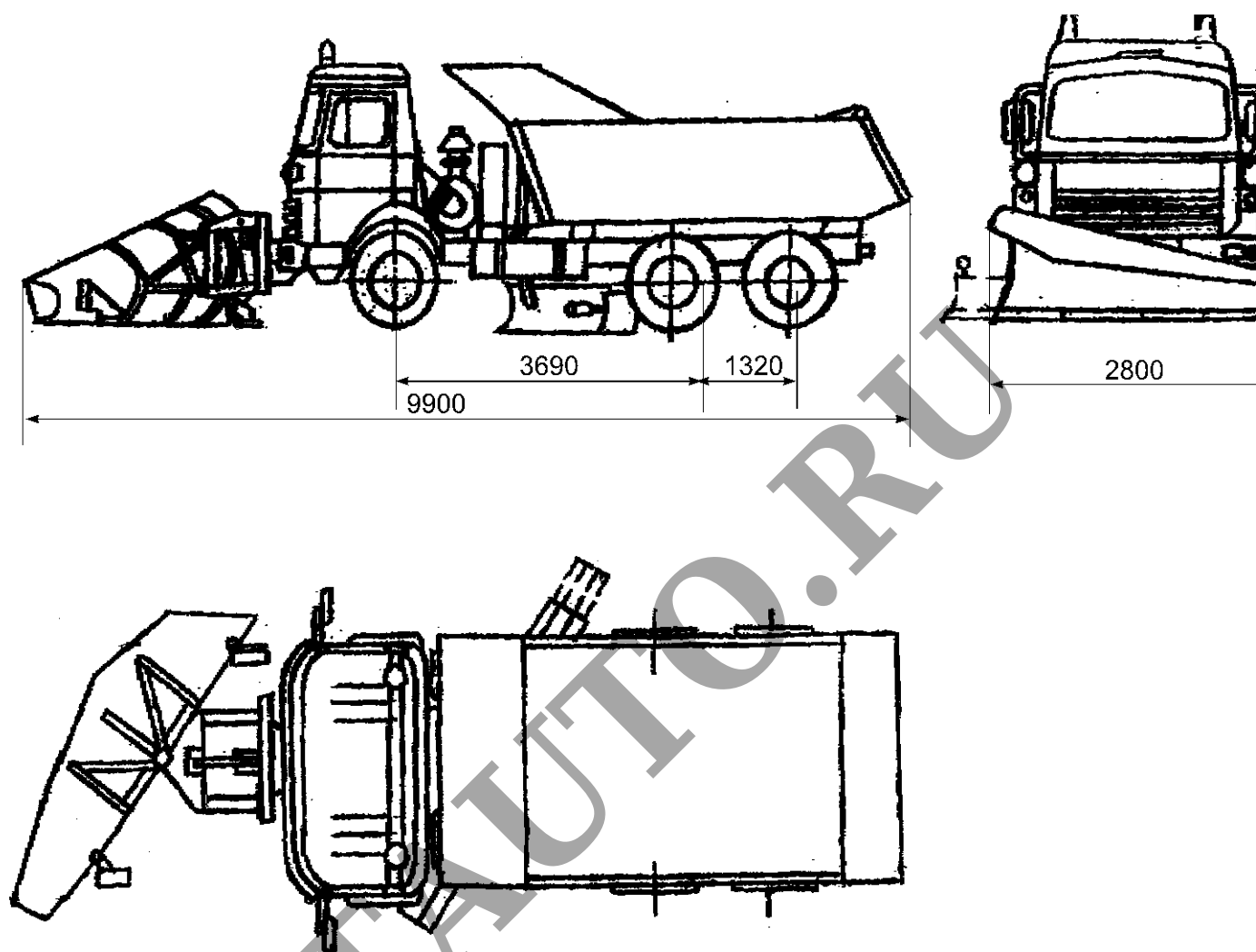
ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)



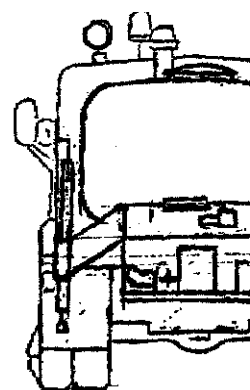
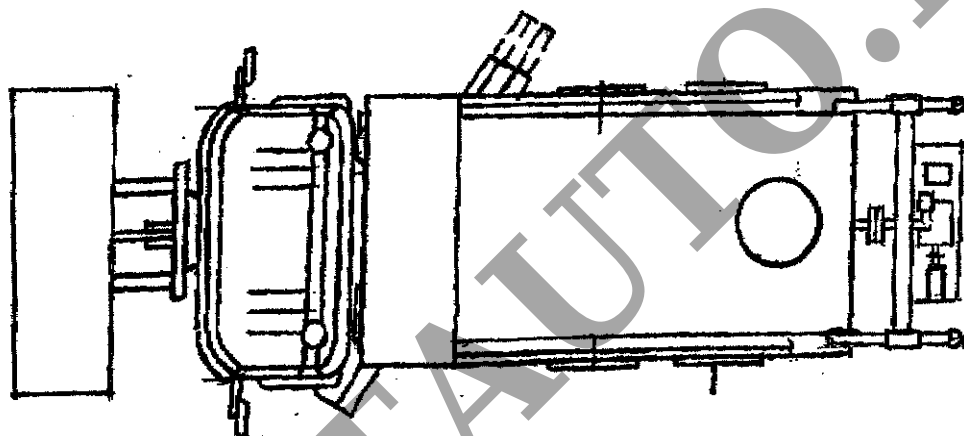
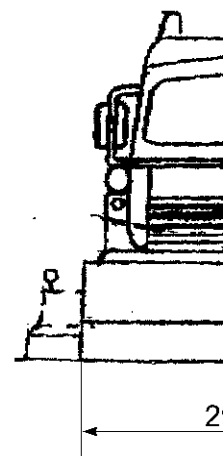
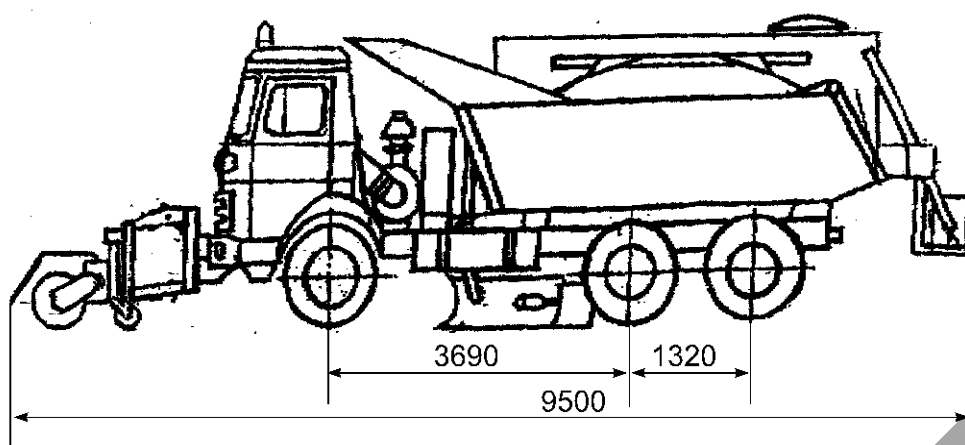
ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)



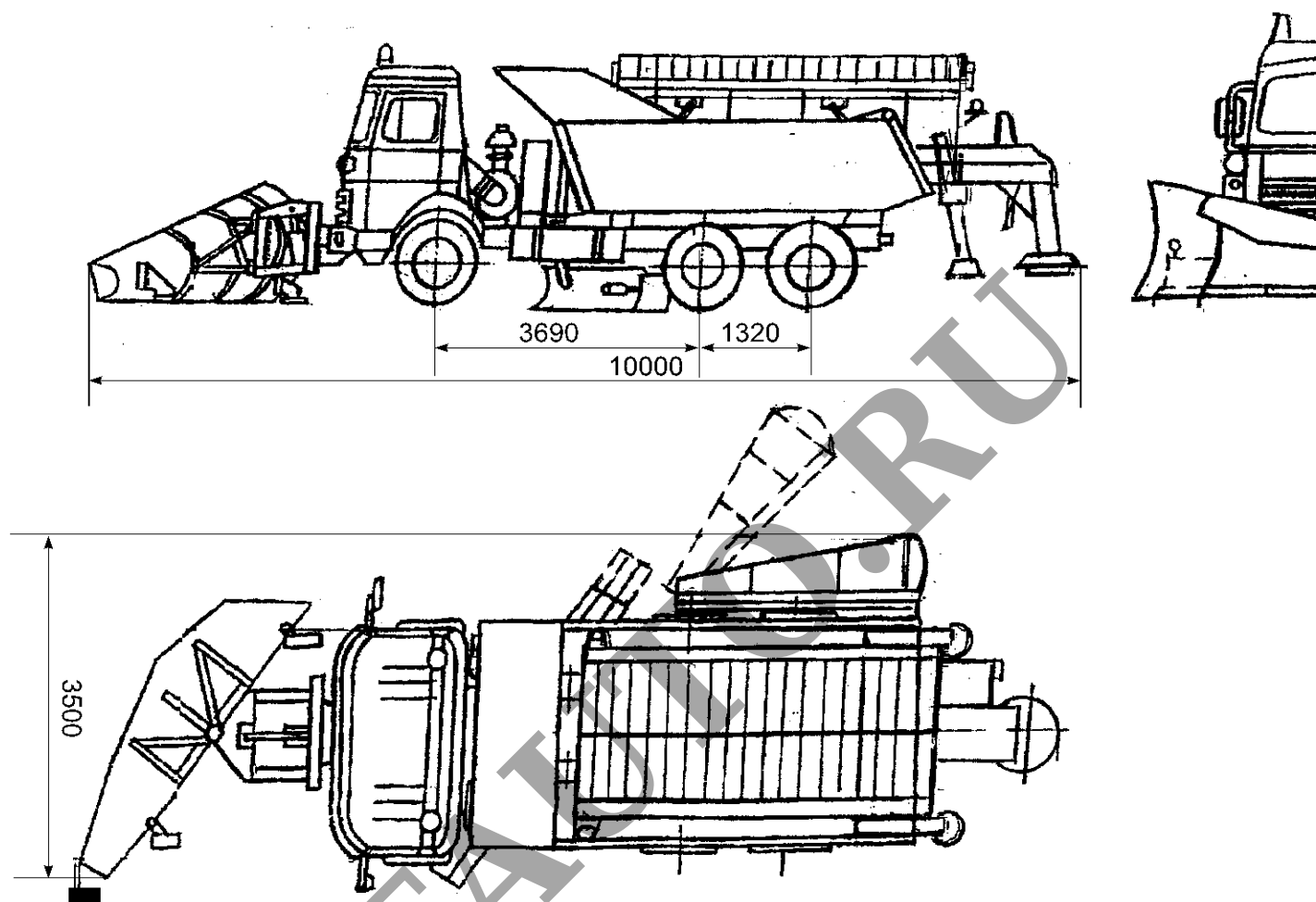
ЭД 405А (машина дорожная комбинированная ЭД 405А)



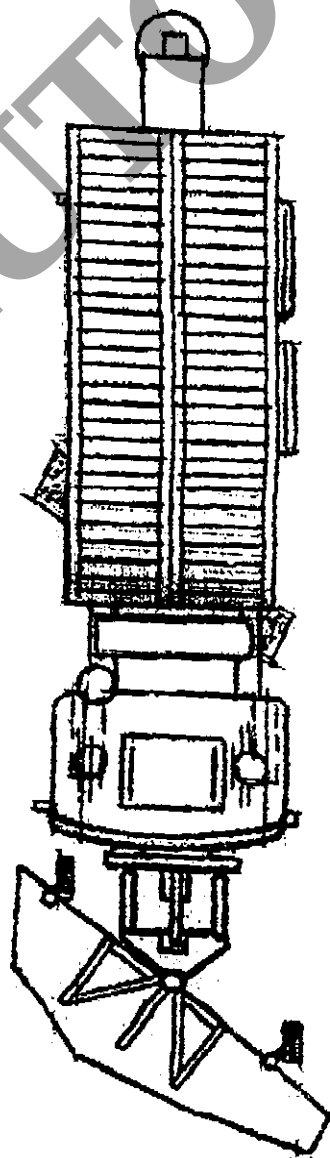
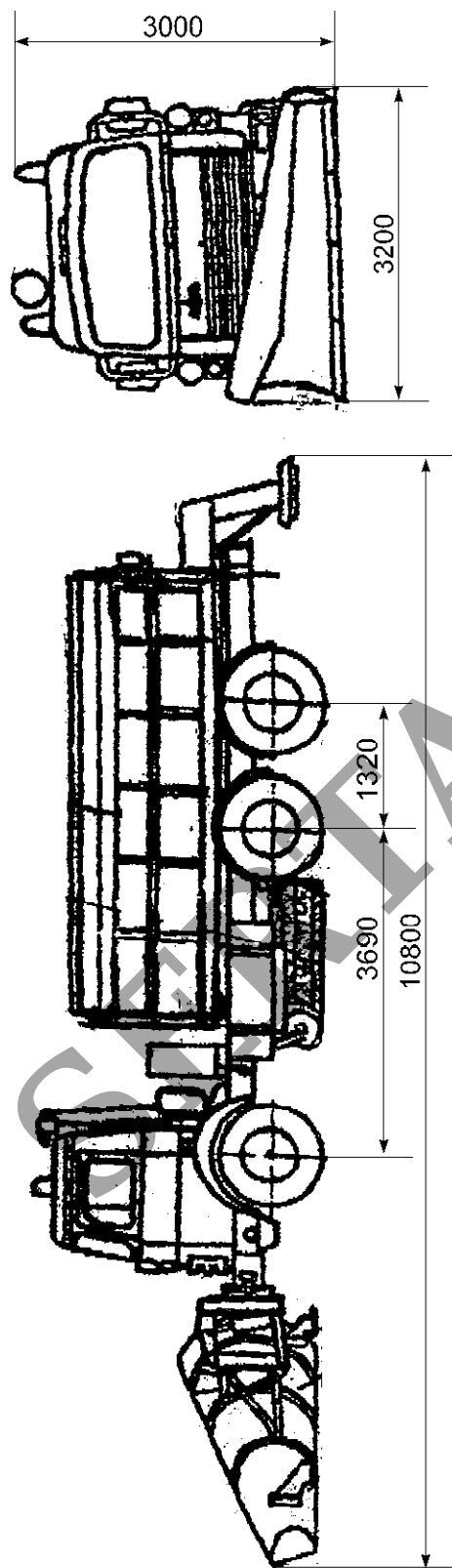
ЭД 405А (машина дорожная комбинированная ЭД 405А)



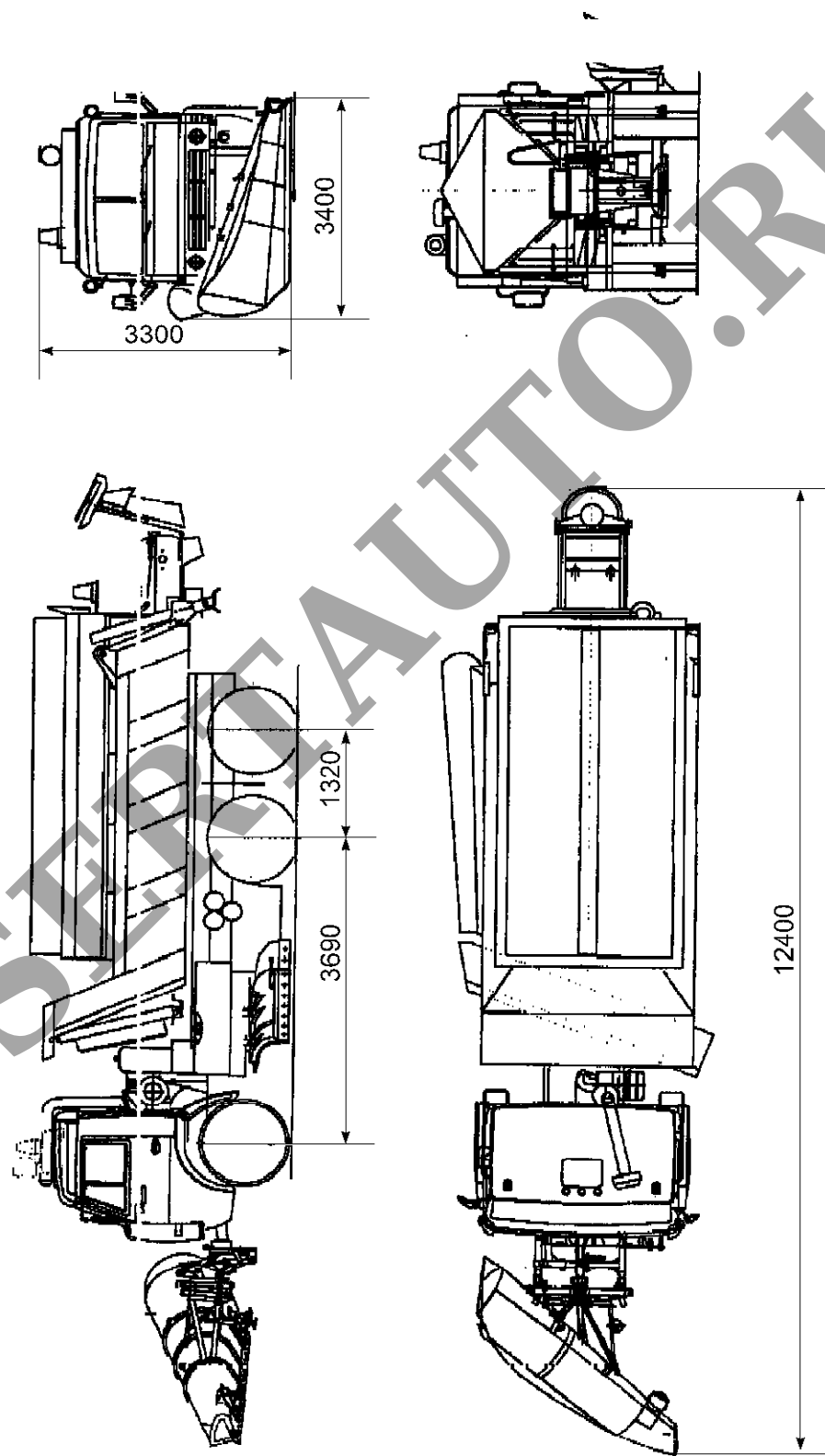
ЭД 405А (машина дорожная комбинированная ЭД 405А)



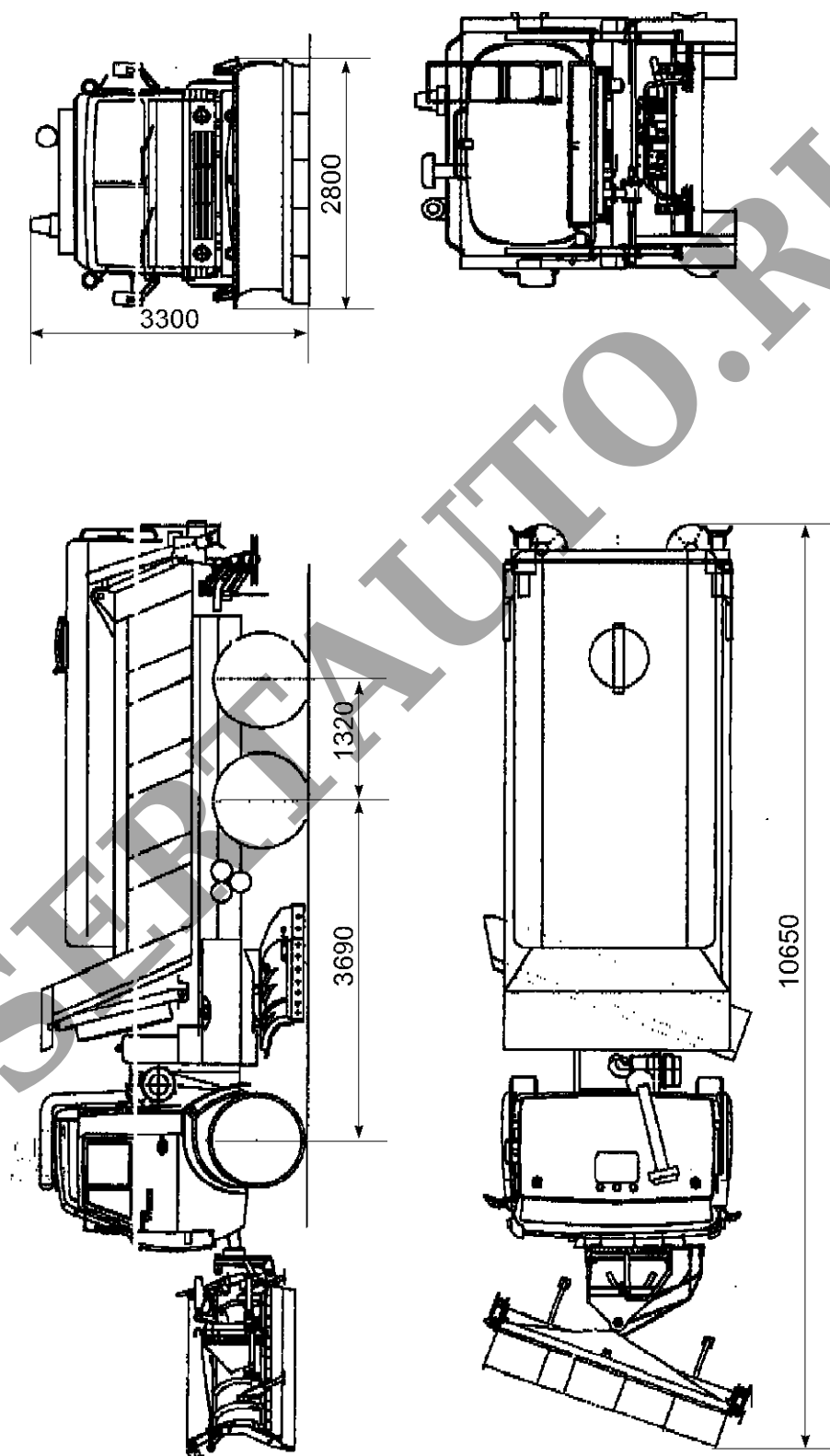
ЭД 405А (машина дорожная комбинированная ЭД 405А)



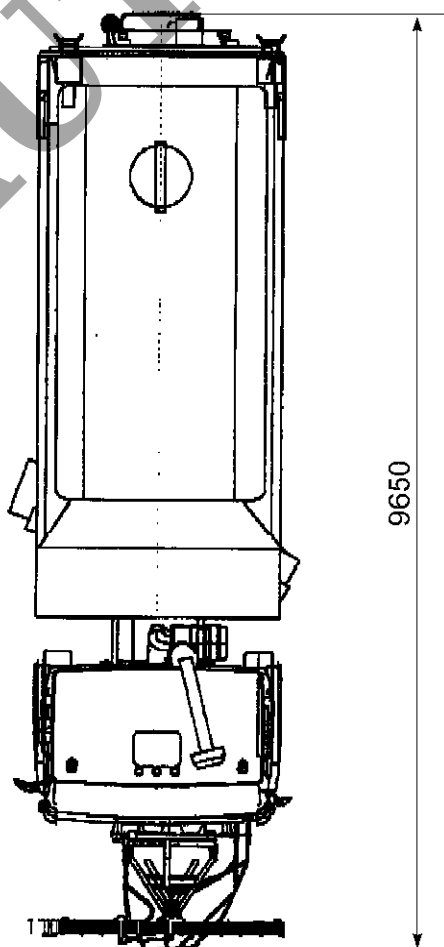
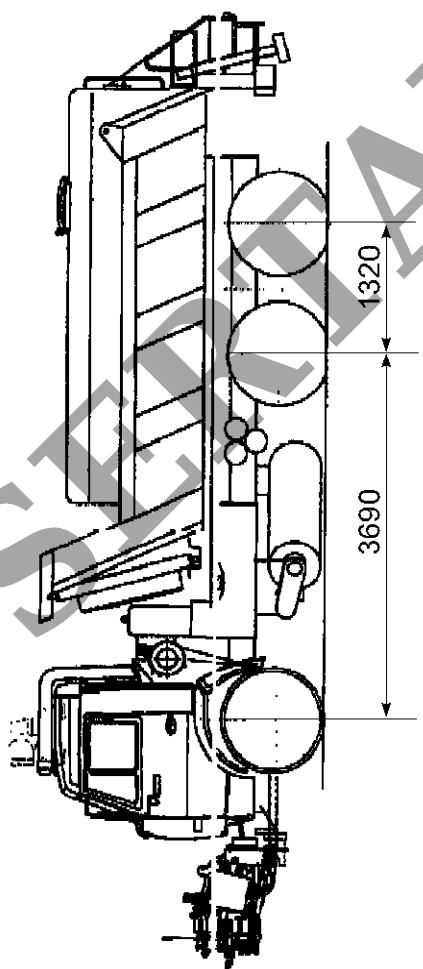
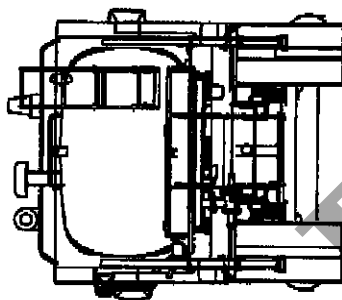
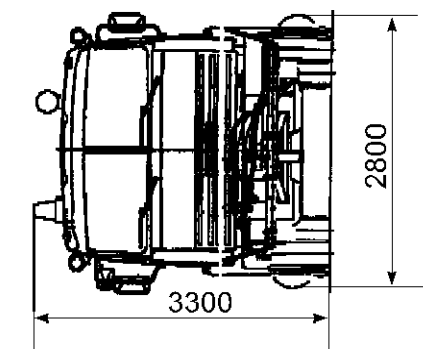
ЭД 405Б (машина дорожная комбинированная ЭД 405Б)



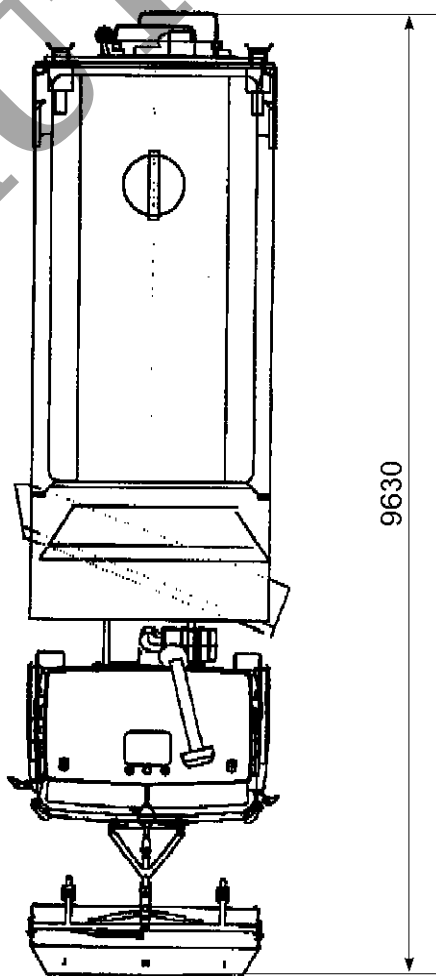
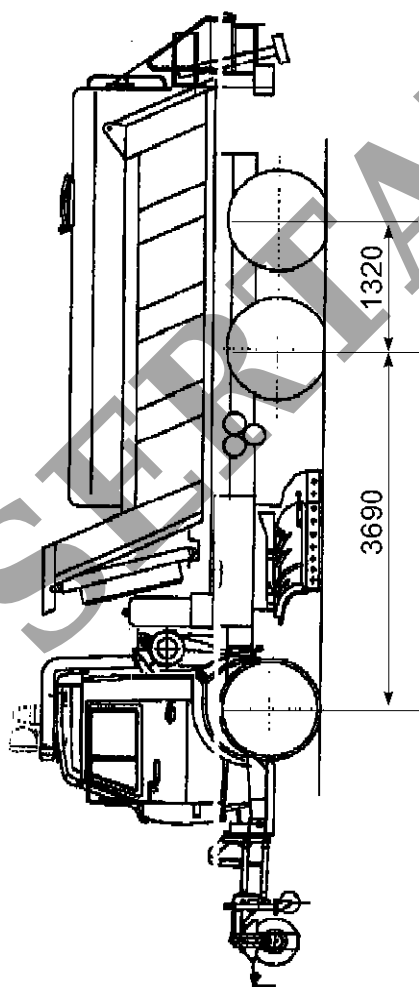
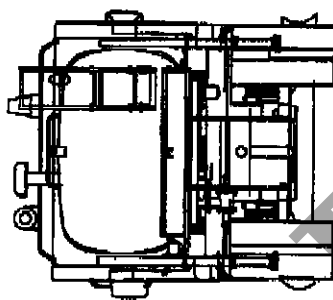
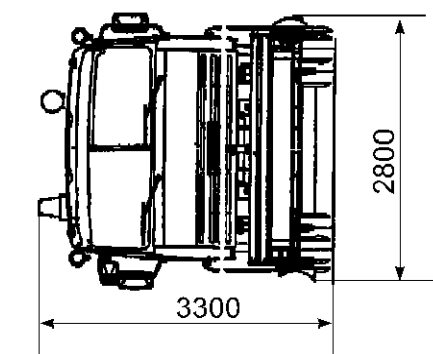
ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405В)



ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405В)



ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405В)



ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405В)