

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ФОНДА «СКМ» (ЦС «СКМ»)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 02.06.2003 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 5674305

РОСС RU.MT15.E00595

01

июля

2004г.

Тип транспортного средства

**Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная
ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б**

Шасси транспортного средства

КамАЗ-53215, КамАЗ-55111-02, КамАЗ-53229-02

Категория транспортного средства

N₃

Код ОКП

48 5332

Код VIN

X85580412?..., X85696612?..., X85580430?...

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 – плужное оборудование (передний косой отвал) или фронтальная щетка, и (или) форсунки поливомоечного оборудования; в межбазовом пространстве - щеточное оборудование или средний отвал; справа по ходу движения может быть установлен боковой отвал

Исполнение грузозночного пространства

цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или металлическая платформа самосвального типа, в которой может быть установлен кузов солеразбрасывающего оборудования или цистерна поливомоечного оборудования

POCC RU.MT15.E00595

Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
--------	---

Габаритные размеры, мм

- длина	8400-10800	
- ширина	2800-3500	
- высота	3000	
	КамАЗ-53215, КамАЗ-53229-02	КамАЗ-55111-02

База, мм	3690+1320	2840+1320
----------	-----------	-----------

Колея передних / задних колес, мм	2043 (с шинами 11,00R20) или 2050 (с шинами 10,00R20) / 1890
-----------------------------------	---

Масса снаряженного транспортного средства, кг	8800 - 12600
---	--------------

Полная масса транспортного средства, кг	20500 - 24000
- на переднюю ось	4500 - 6000
- на заднюю ось	16000 - 18000

Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.11-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
-------------------------------	---

- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
---------------------------------------	---------------

- рабочий объем, см ³	10850
----------------------------------	-------

- степень сжатия	17,0
------------------	------

- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2200)
---	------------

- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	814 (1200-1600)
---	-----------------

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

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

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40
-------------------	--------------

Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7Н-1 или ТКР 7С-9
------------------------------	------------------------------

POCC RU.MT15.E00595

Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30
Воздушный фильтр (марка, тип)	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, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, с ручным управлением, трех-вальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем
- число передач и передаточные числа коробки передач	10 низшая I – 7,82 II – 4,03 III – 2,50 IV – 1,53 V – 1,00 3.X. – 7,38 высшая 6,38 3,29 2,04 1,25 0,815 6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная
- передаточное число главной передачи	5,43
Подвеска:	
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	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.E00595

Тормозные системы:

- рабочая	пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с выводами на прицеп; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины:

- размерность	10,00R20 или 11,00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143
- скоростная категория	J

Специальные световые сигналы	проблесковый маяк – 2 шт.
-------------------------------------	---------------------------

Дополнительное оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, стеклоочистители, стеклоомыватели
---	---

При проезде автомобилей специализированных - машин дорожных комбинированных ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б - 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".

автомобиль специализированный
машина дорожная комбинированная ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2 на с. 9.
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на с. 10-20.

Генеральный директор Фонда "СКМ" Зам.

В. И. Колычев

А. Г. Пасько

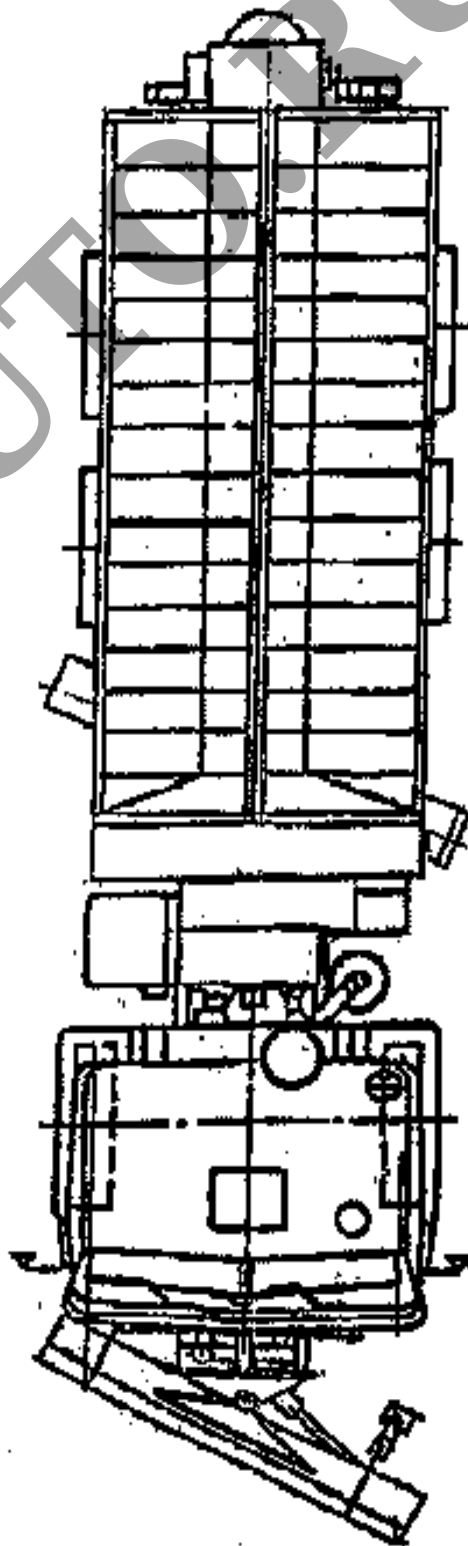
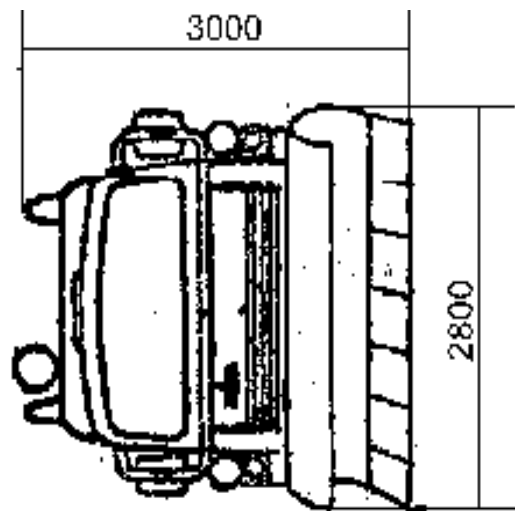
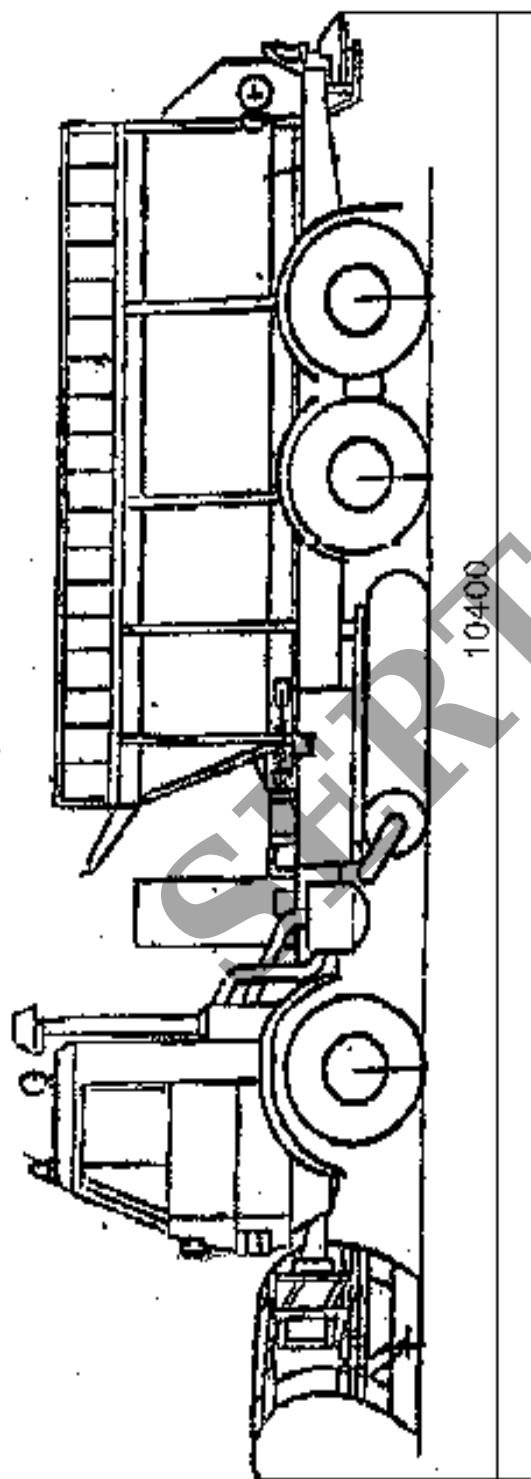
.....
подпись.....
инициалы, фамилия

РОСС RU.MT15.E00595

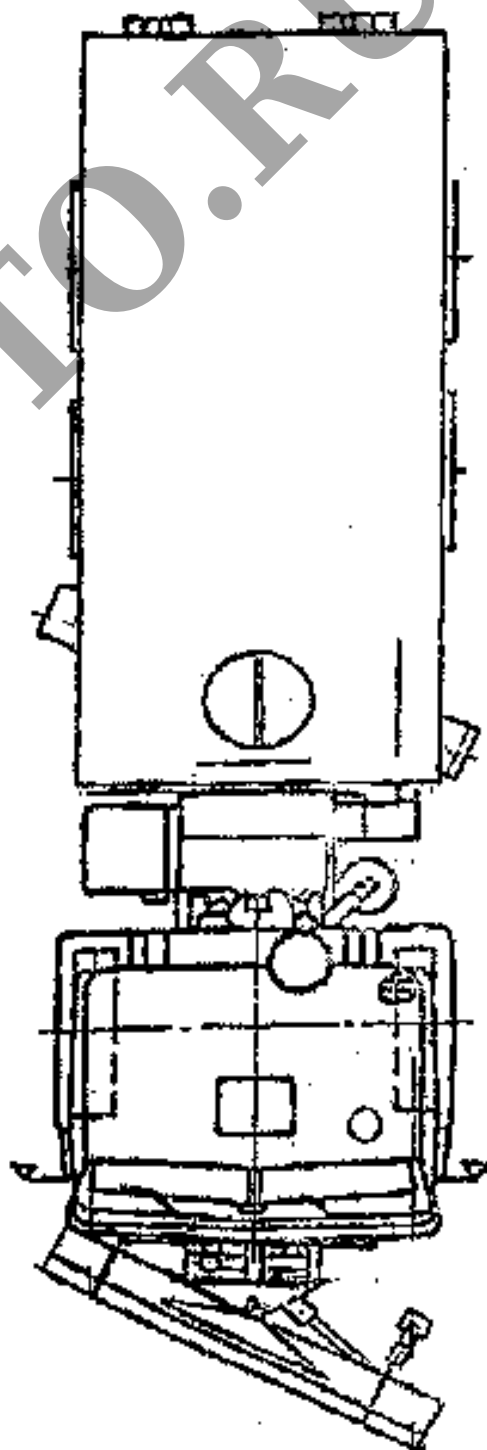
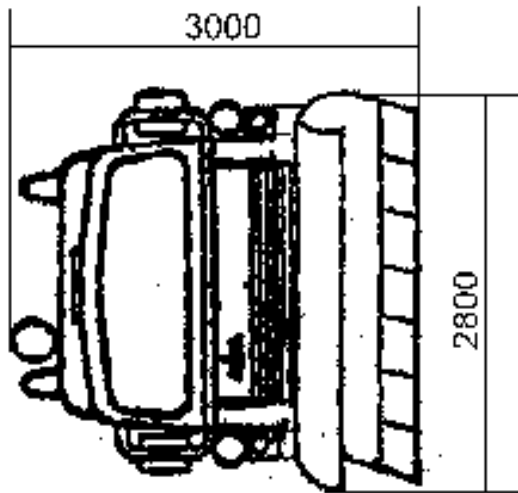
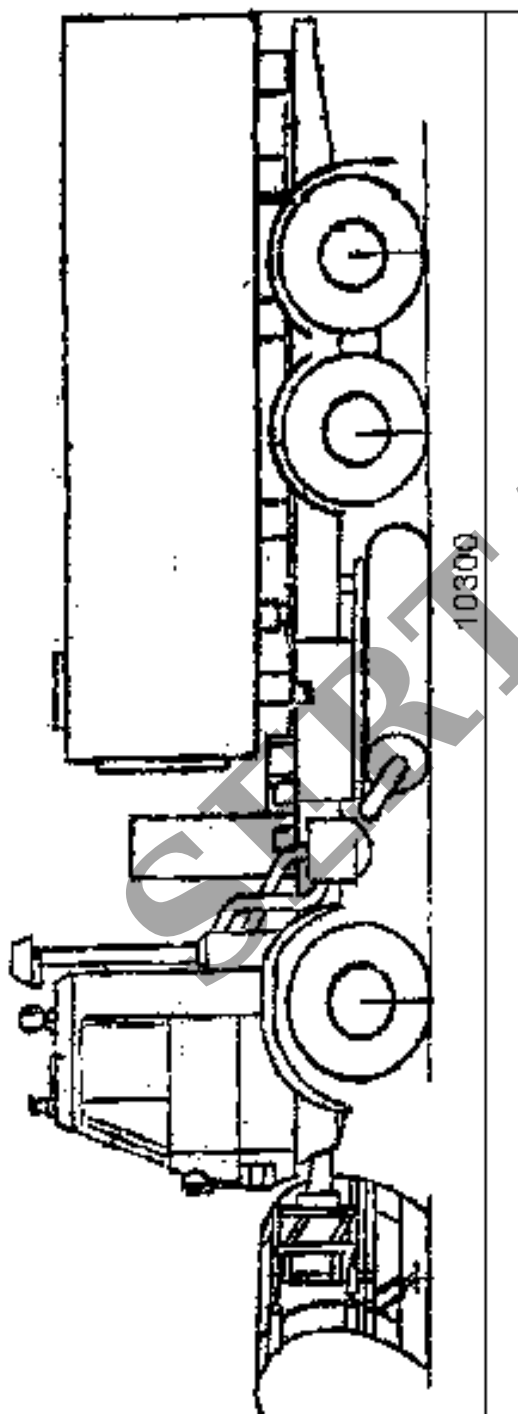
Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА****1. Место расположения и форма знака соответствия:***На табличке изготовителя.**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".***2. Место расположения таблички изготовителя:***2.1. На правой панели боковины кабины.**2.2. На задней опоре цистерны поливомоечного оборудования, справа по ходу движения.**2.3. На кузове разбрасывающего оборудования, в нижней задней части, справа по ходу движения.***3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):***На табличке изготовителя.***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	?	?	?	?	?	?	?	?

*поз. 1 – 3: X85 – WMI (международный идентификационный код изготовителя)**ООО "Производственное объединение Спецтехника КДМ";**поз. 4 – 9: 580412 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 405 на шасси автомобиля КамАЗ-53215;**696612 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 405А на шасси автомобиля**КамАЗ-55111-02;**580430 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 405Б на шасси автомобиля**КамАЗ-53229-02;**поз. 10 – 17: VIS (указательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, где:**поз. 10: ? – код года выпуска (3 – 2003г.; 4 – 2004г.);**поз. 11 – 17: ??????? – производственный номер транспортного средства (заводской порядковый номер машины дорожной комбинированной ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б).*

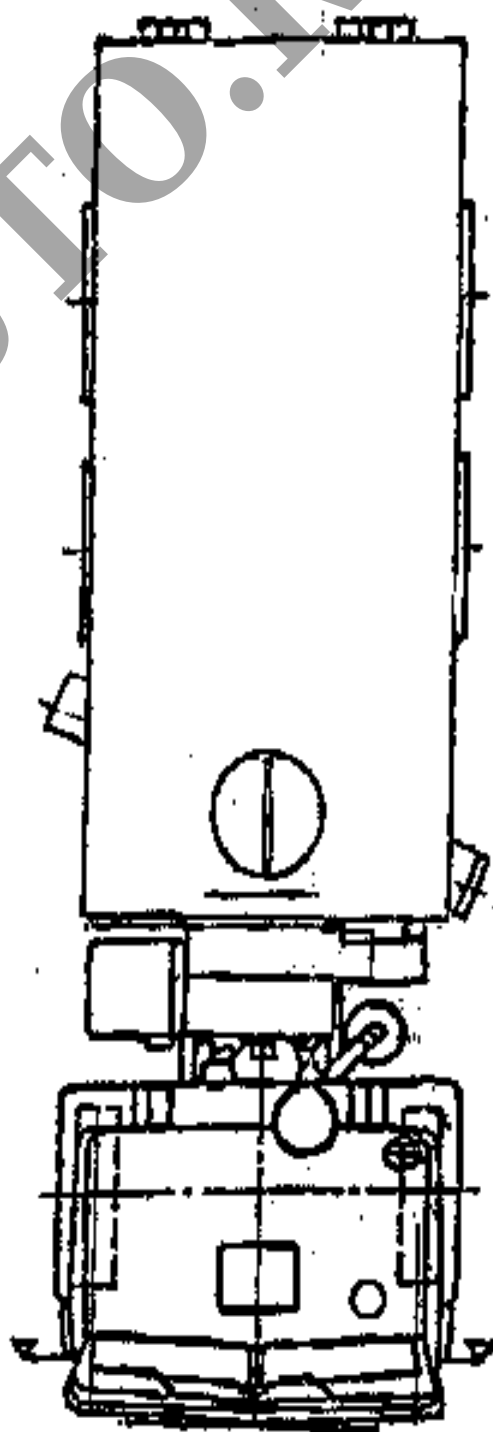
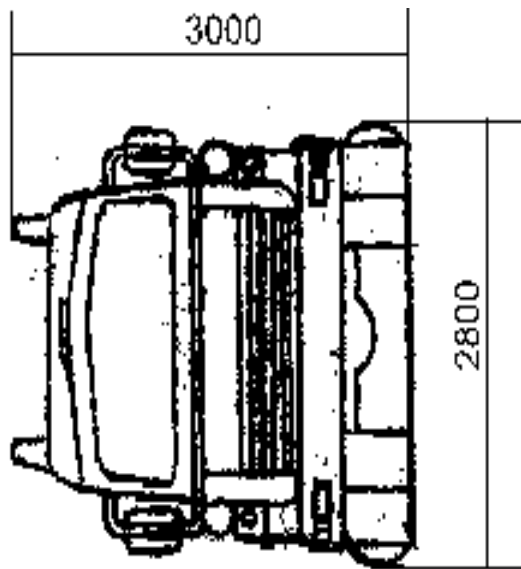
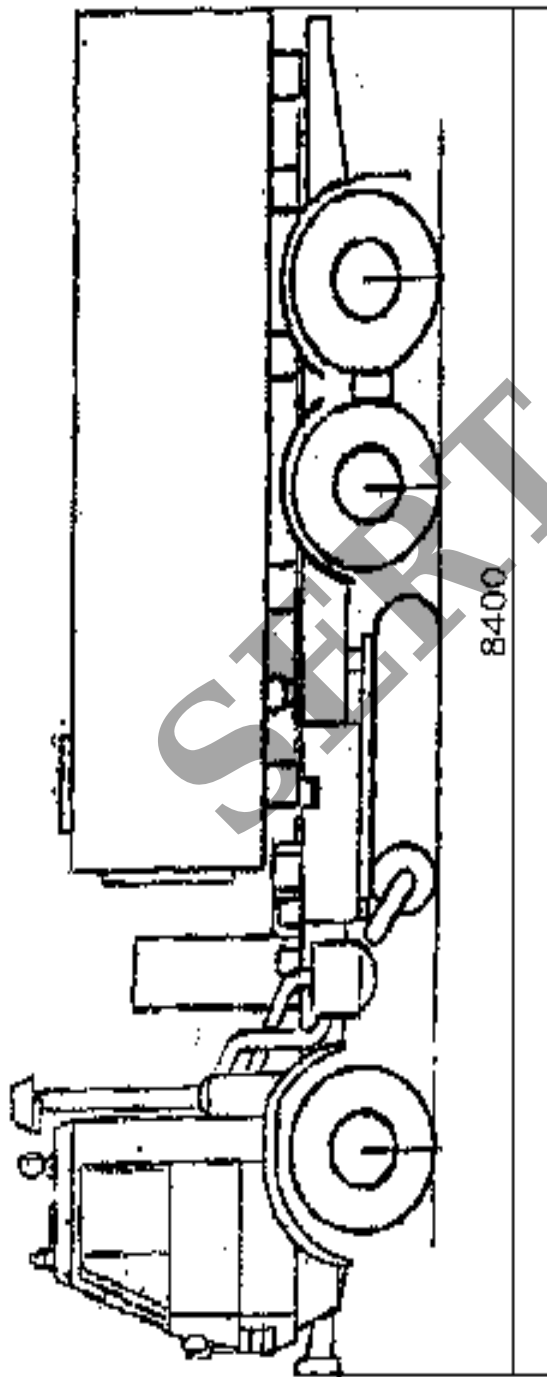


Автомобиль специализированный
 Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
 с плужным оборудованием, щеточным оборудованием
 и разбрасывающим оборудованием

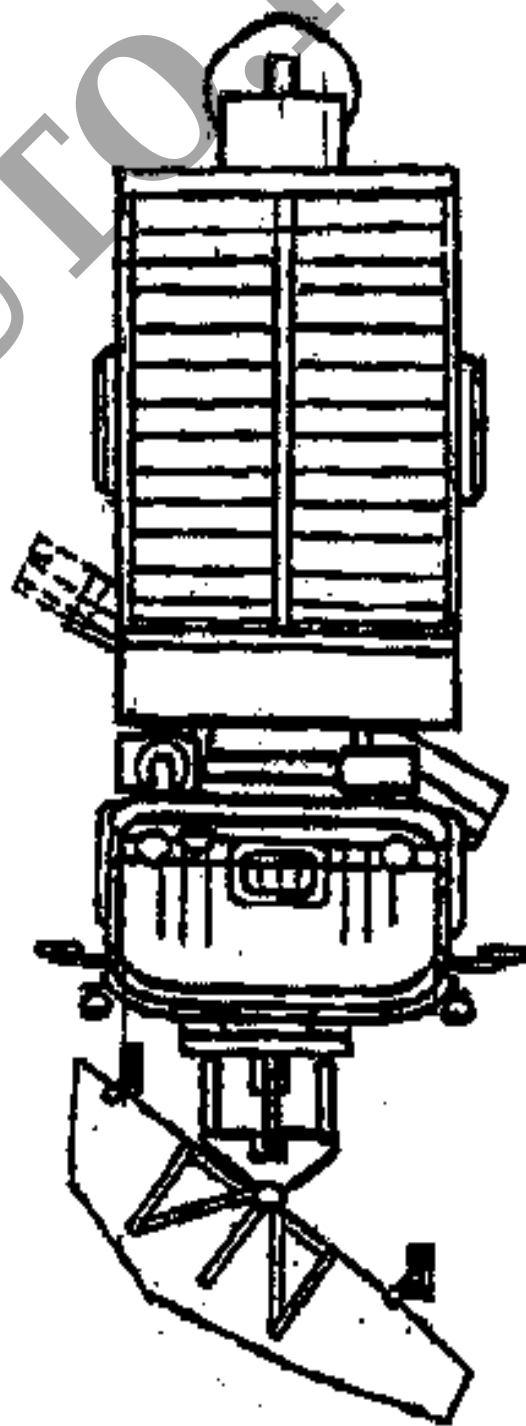
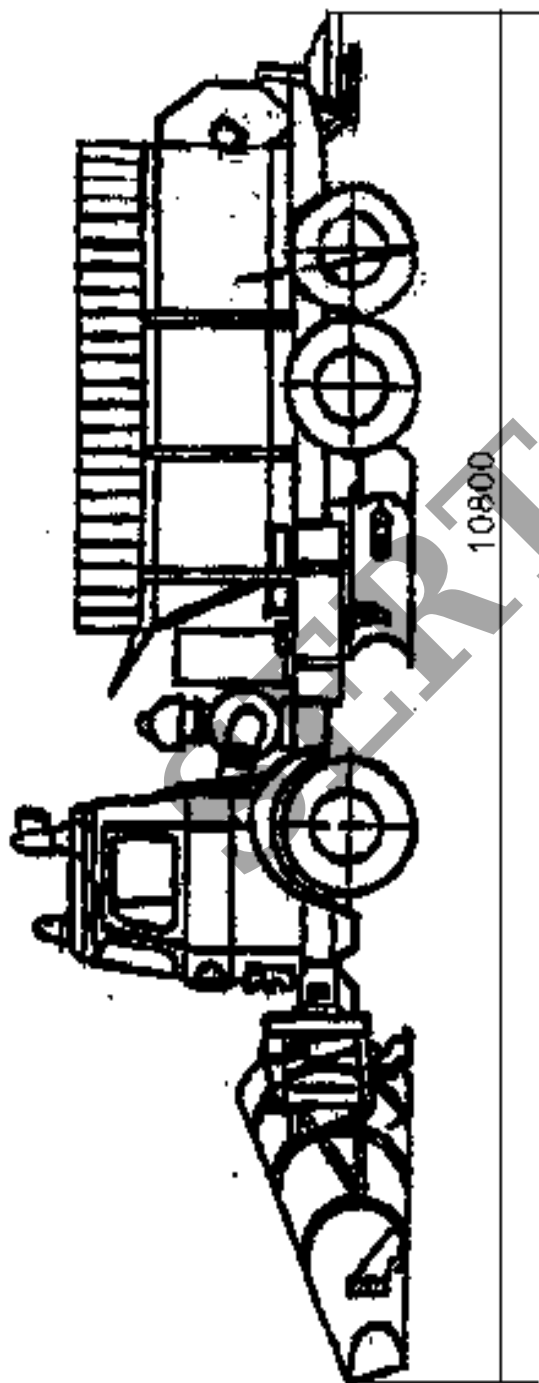
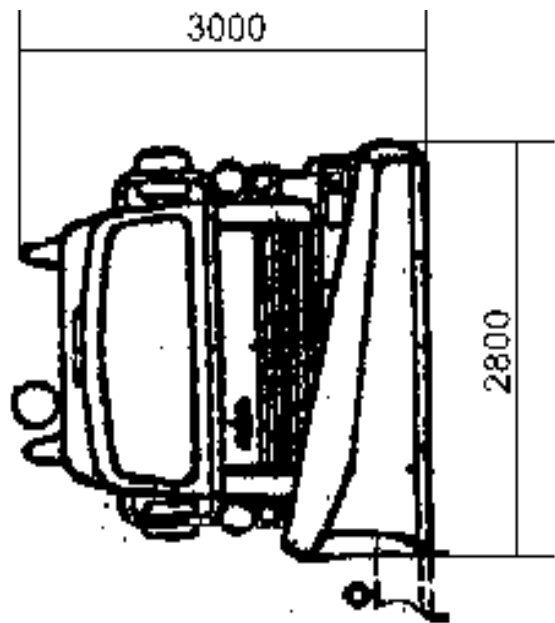


Автомобиль специализированный

Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
с плужным, щеточным и поливочным оборудованием



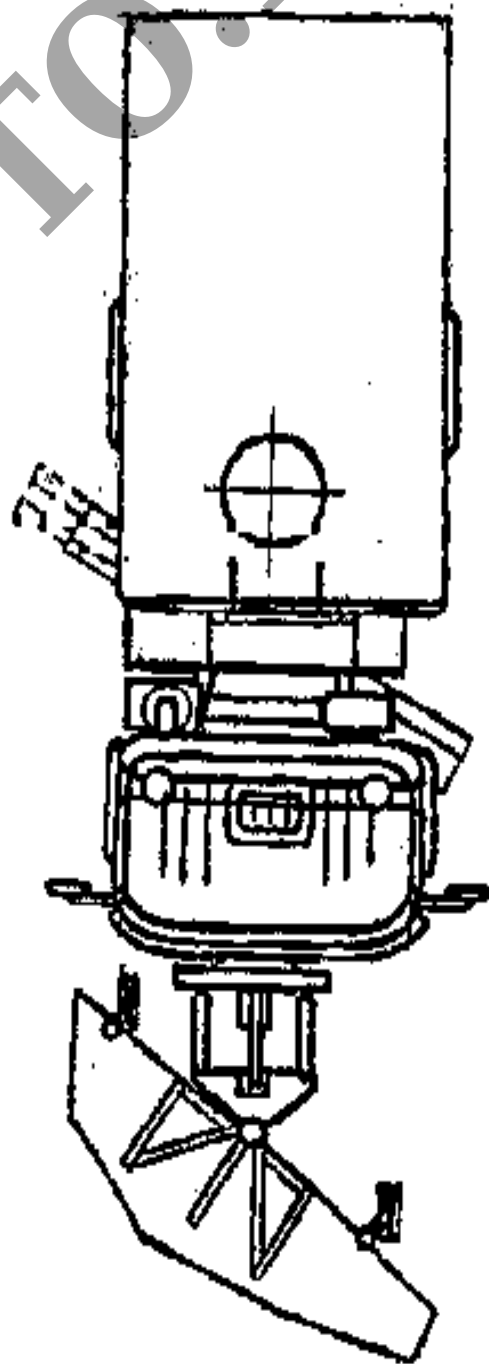
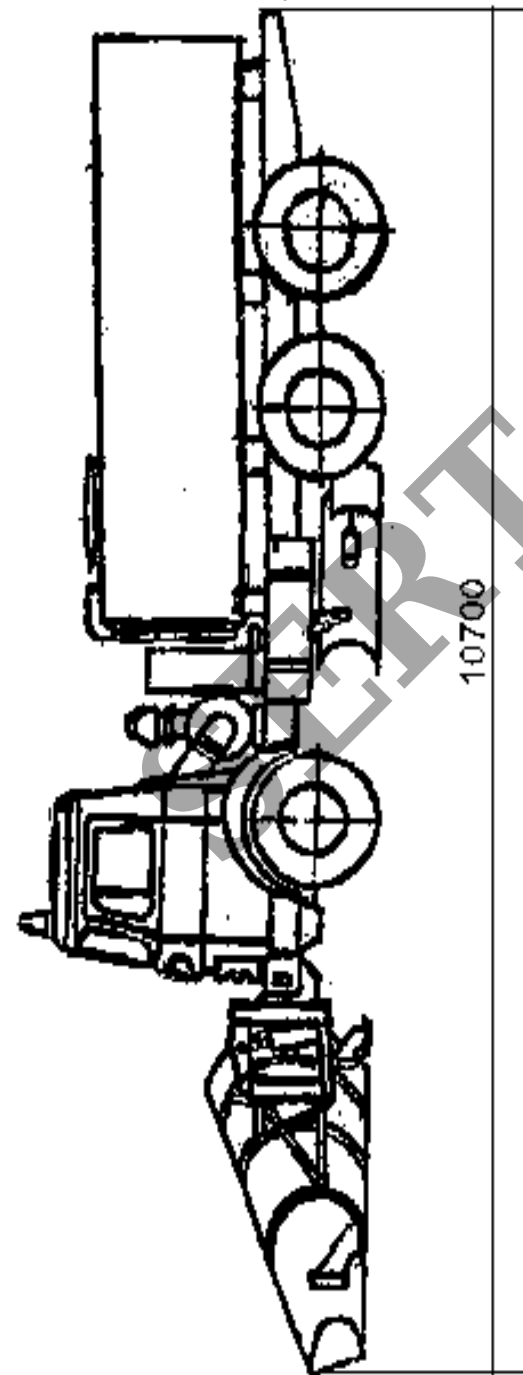
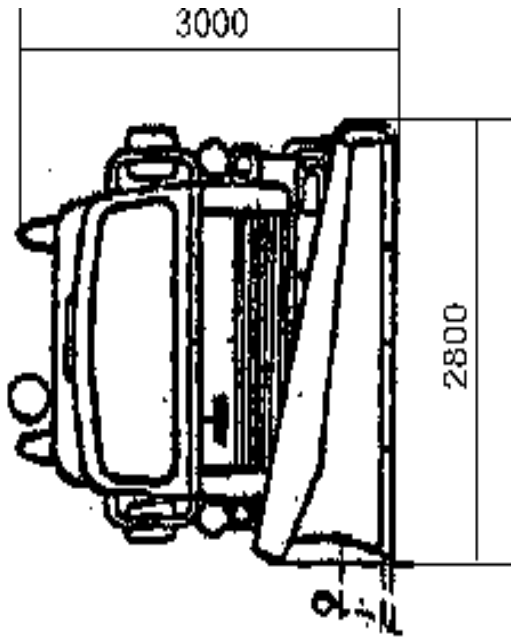
Автомобиль специализированный
 Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
 с щеточным и поливомоечным оборудованием



Автомобиль специализированный

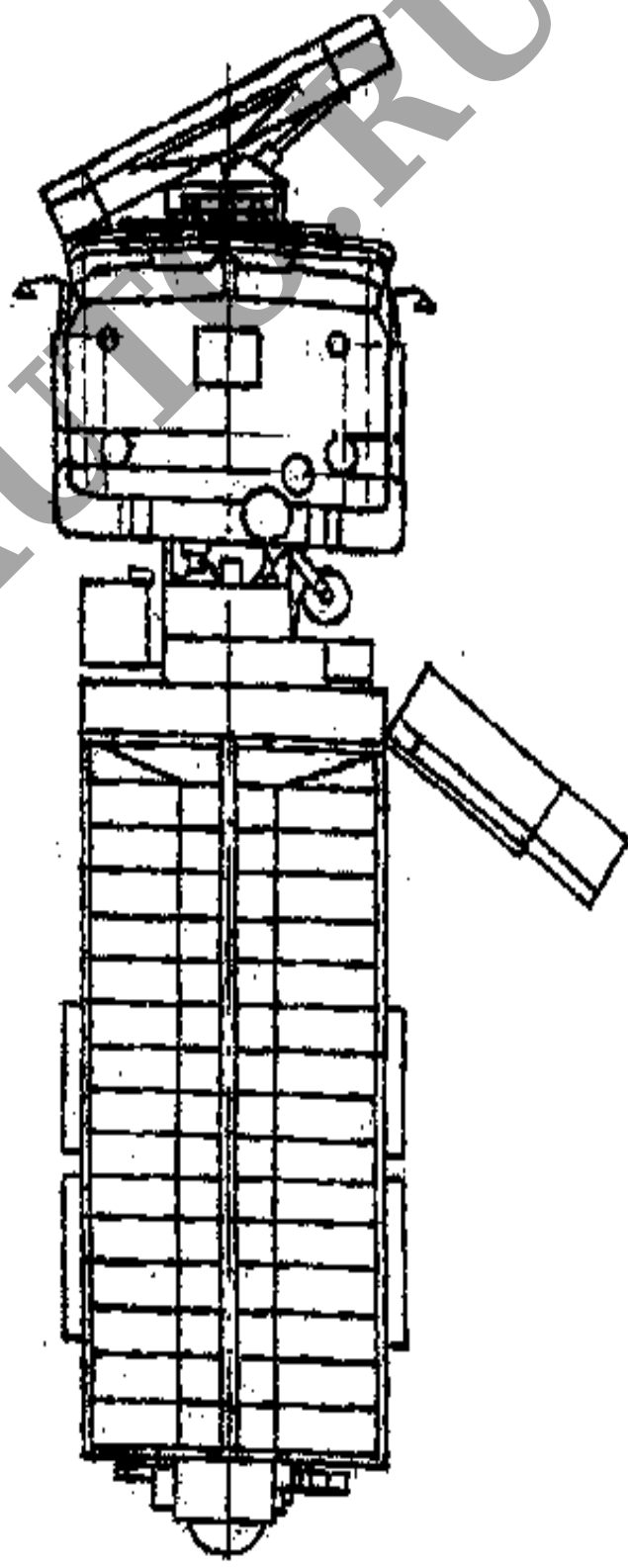
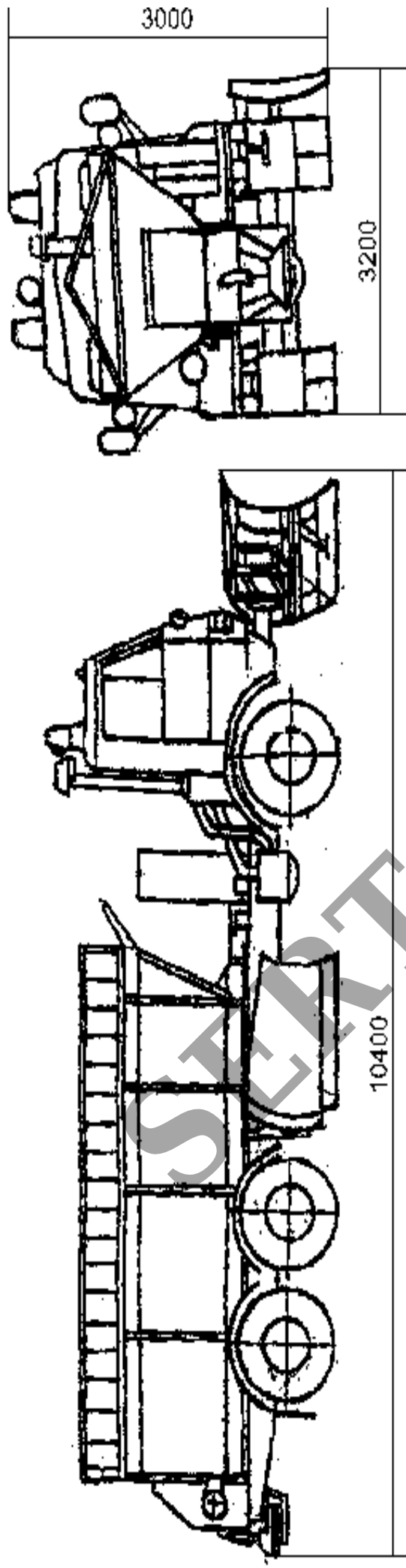
Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)

с передним косым отвалом, средним отвалом и разбрасывающим оборудованием

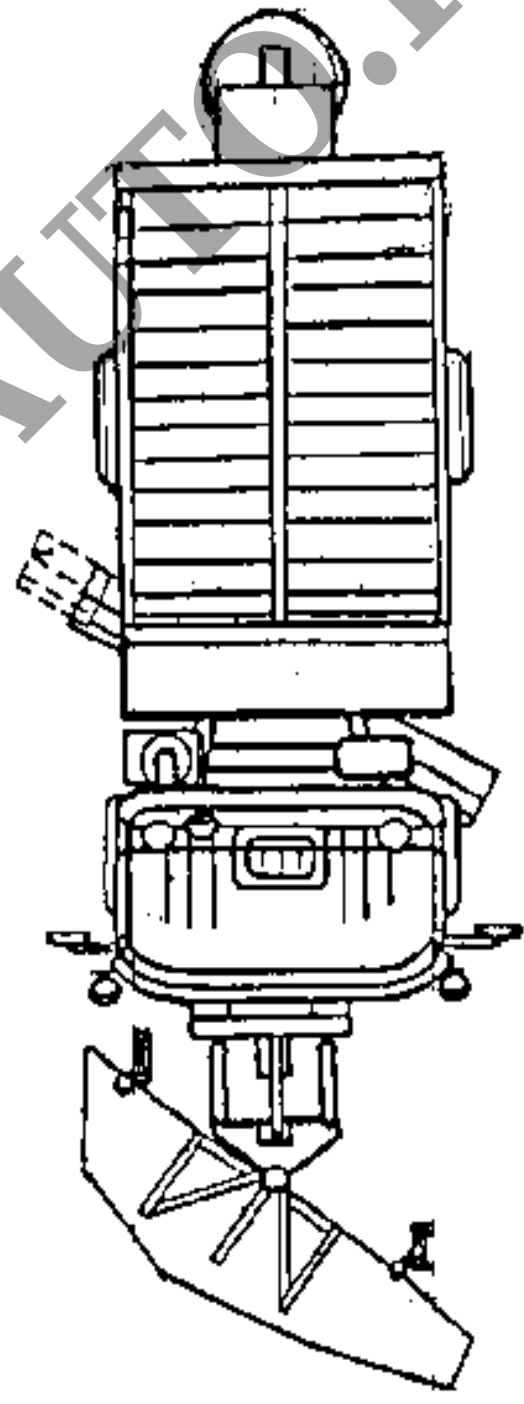
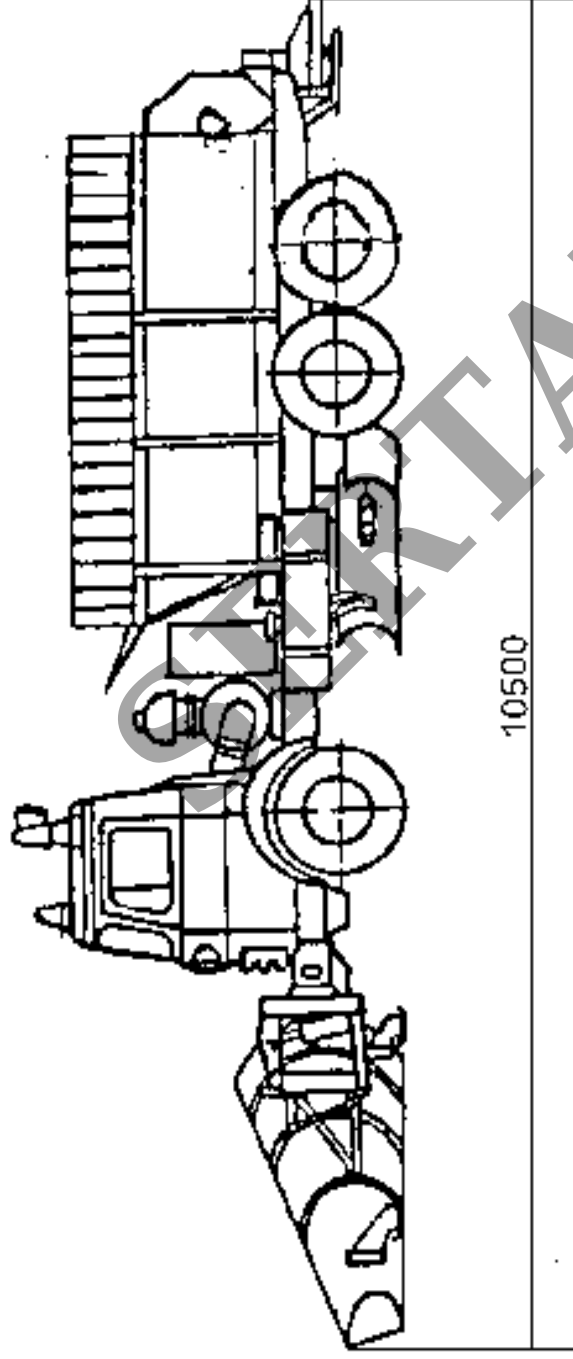
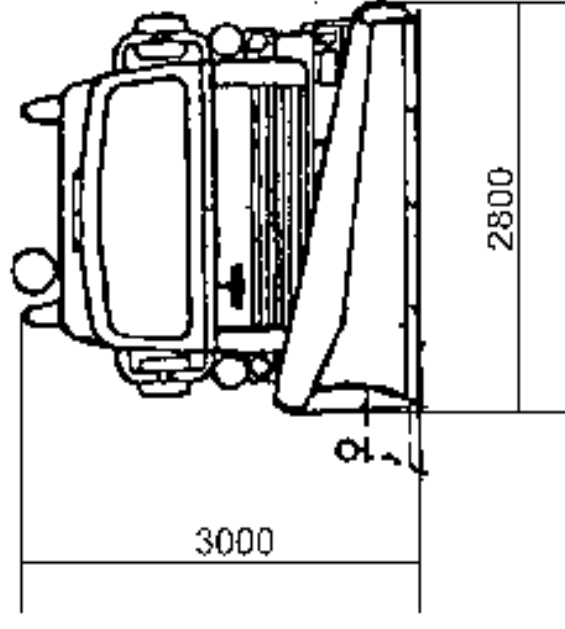


Автомобиль специализированный

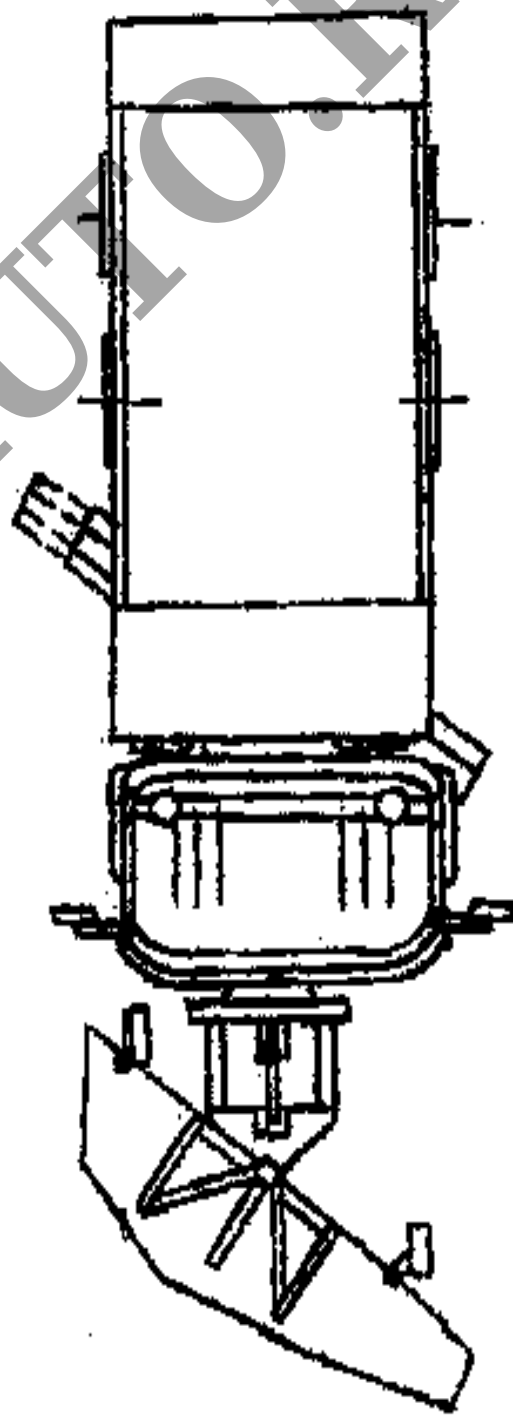
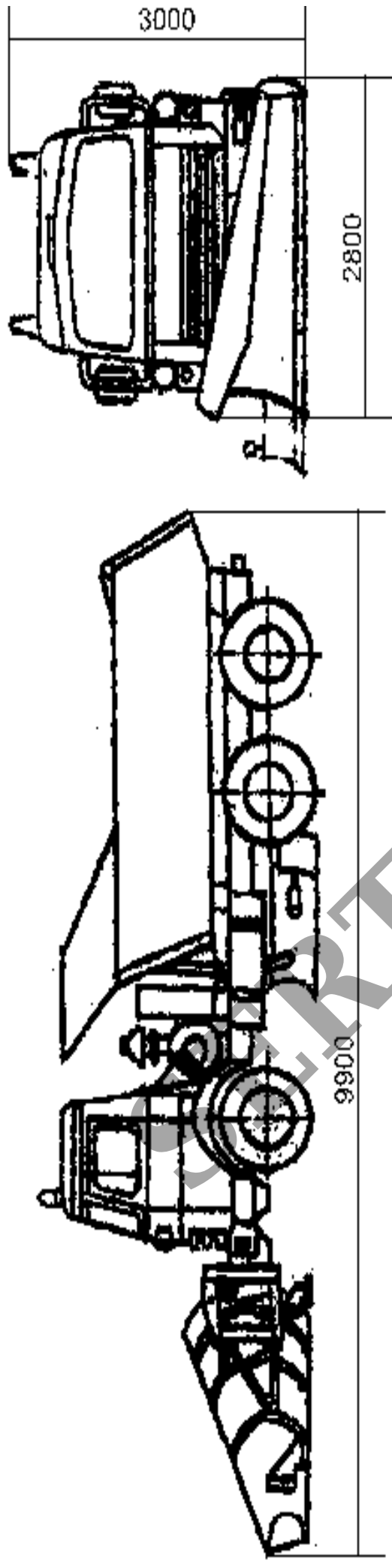
Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
с передним косым отвалом, средним отвалом и поливочным оборудованием



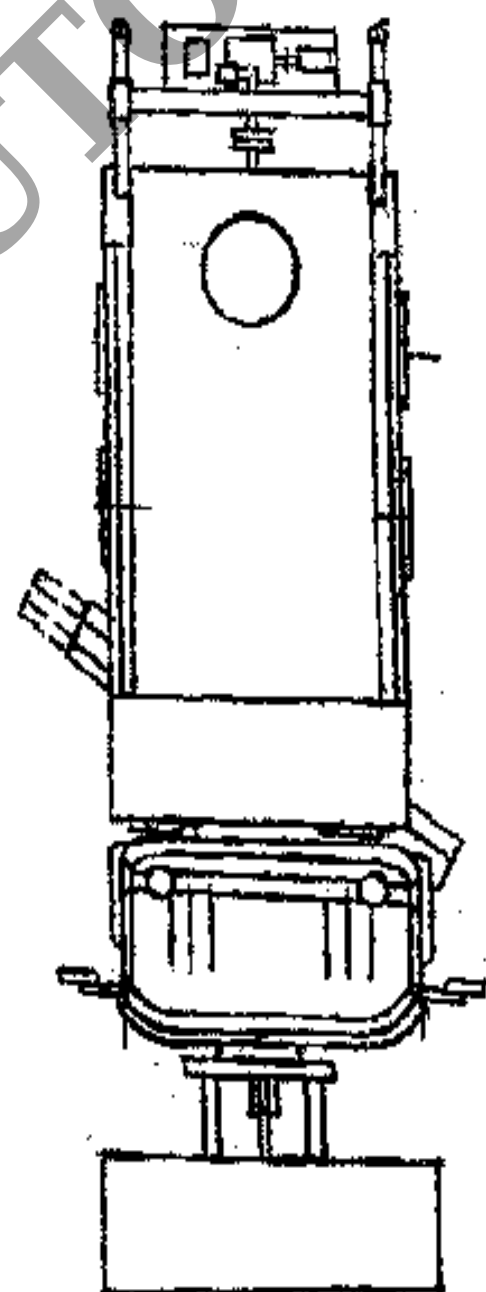
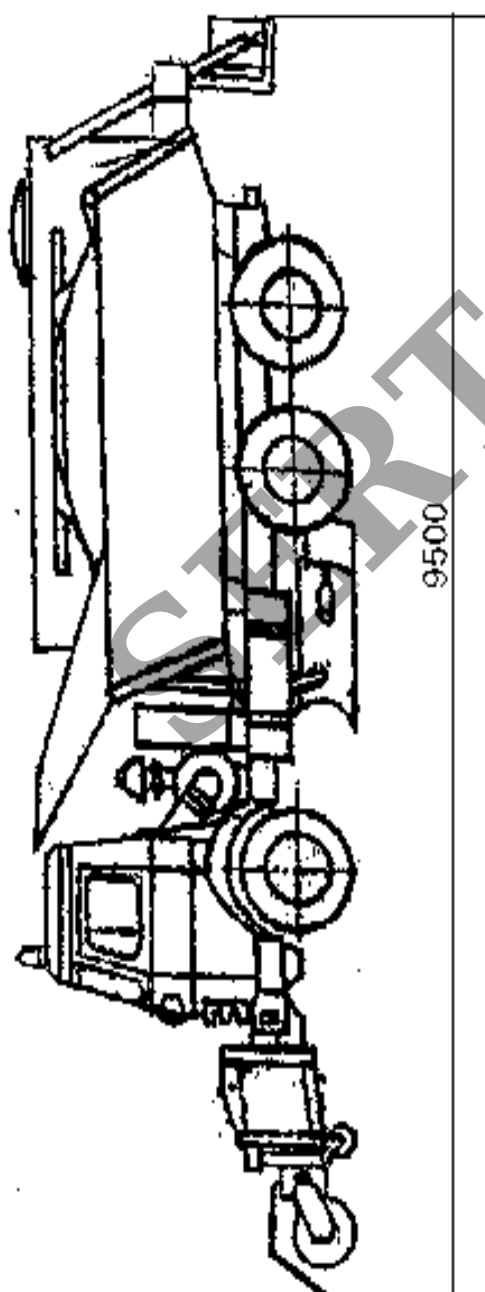
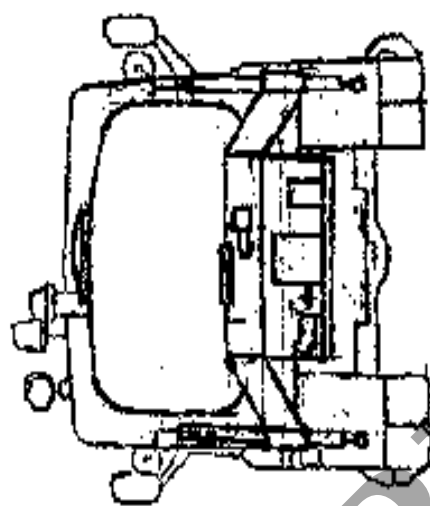
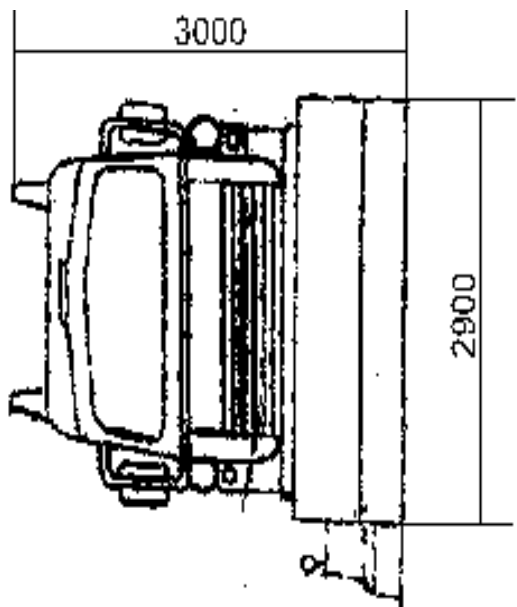
Автомобиль специализированный
 Машина дорожная комбинированная ЭД 405 (58041-0000010-02)
 с плужным оборудованием, боковым отвалом и разбрасывающим оборудованием



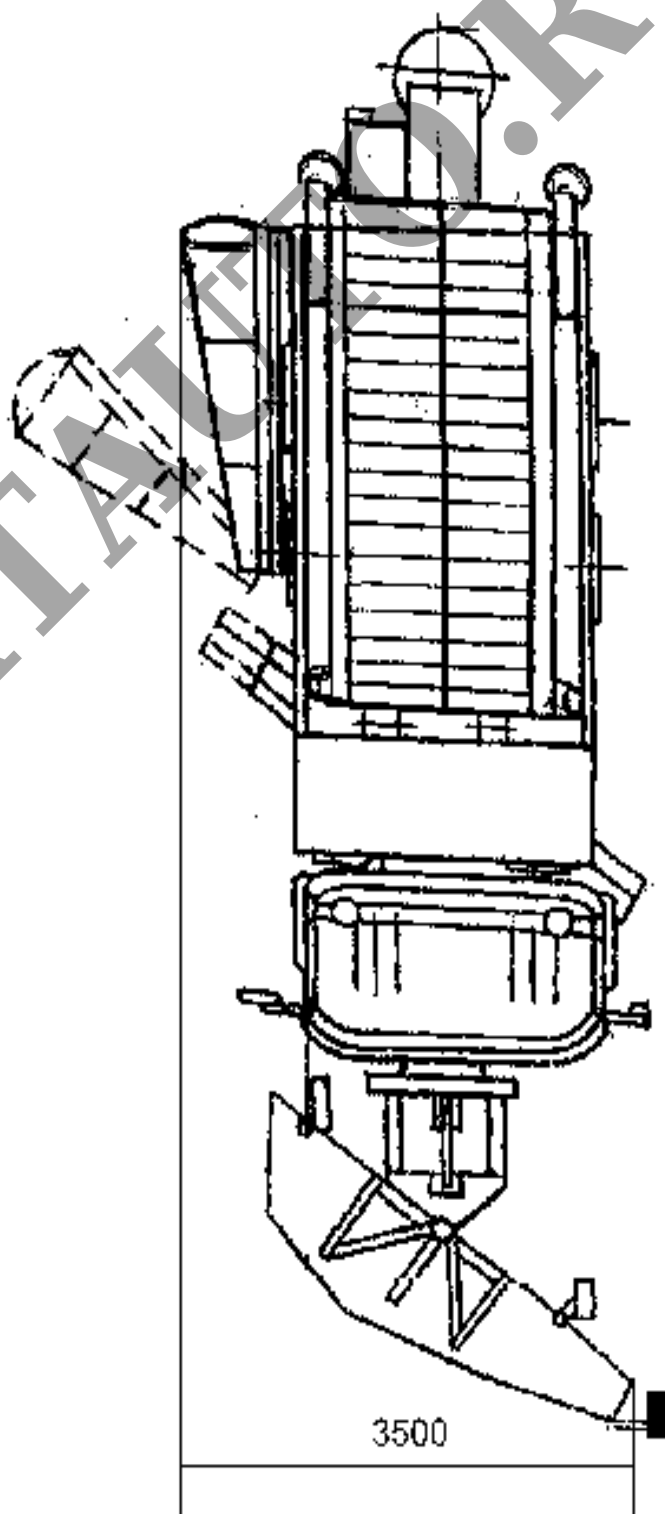
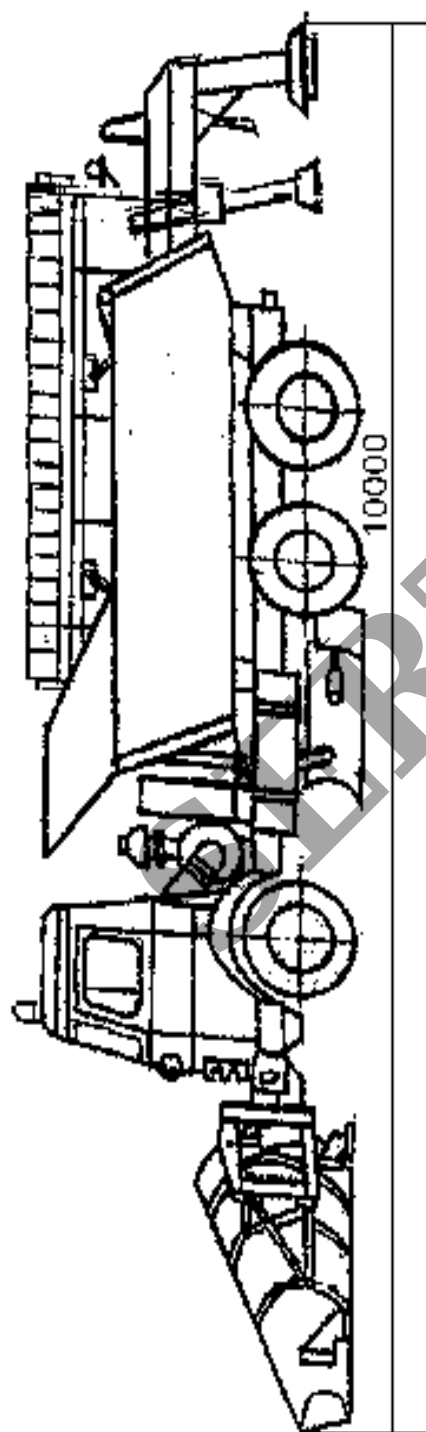
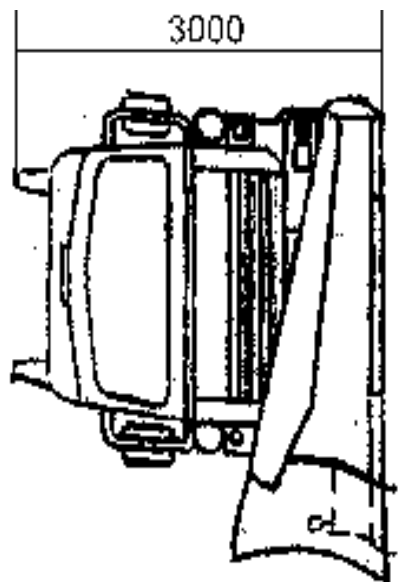
Автомобиль специализированный
 Машина дорожная комбинированная ЭД 405А (6966-0000012)
 с разбрасывающим оборудованием, передним косым отвалом и средним отвалом



Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405А (6966-0000012)
с металлической платформой самосвального типа,
передним косым отвалом и средним отвалом



Автомобиль специализированный
 Машина дорожная комбинированная ЭД 405А (6966-0000012)
 с металлической платформой самосвального типа с установленной в ней
 цистерной, фронтальной щеткой и средним отвалом

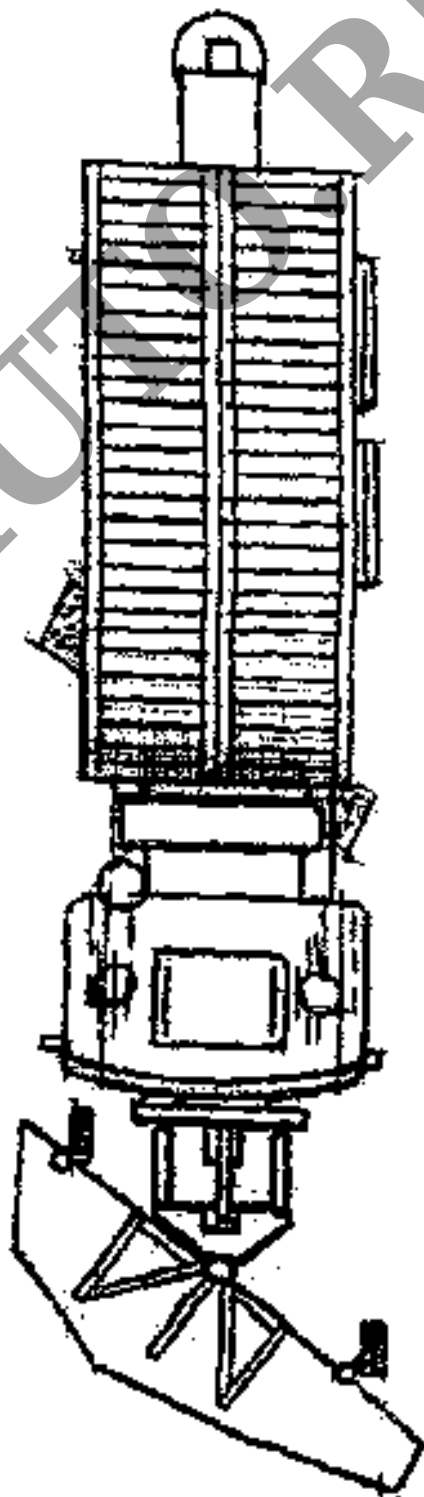
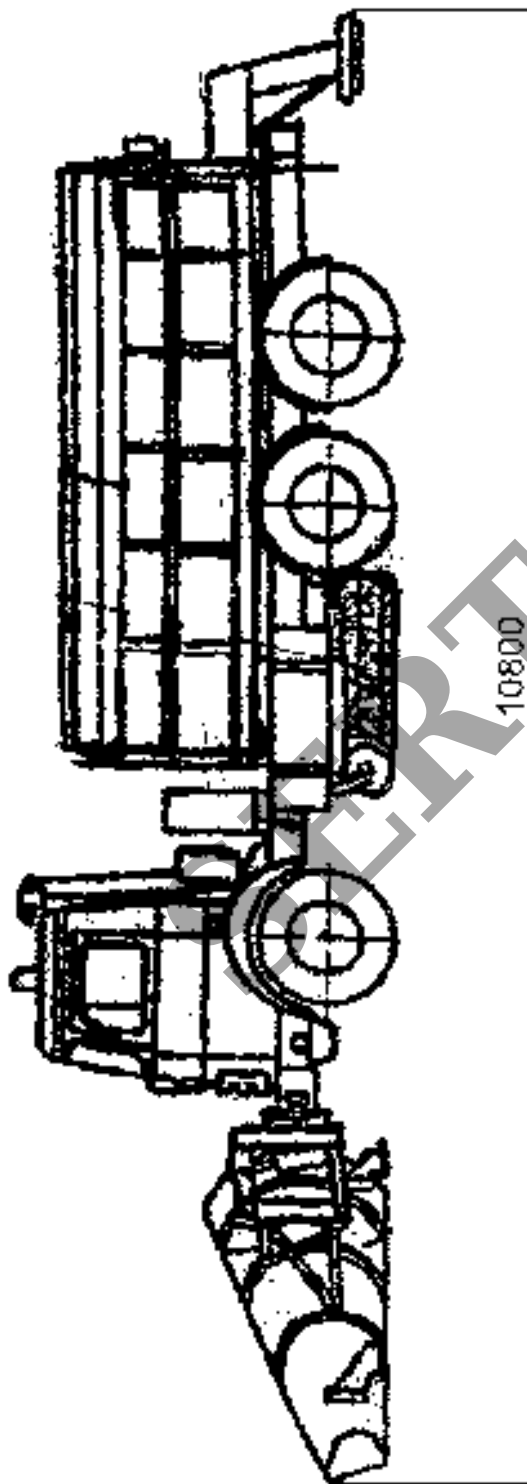
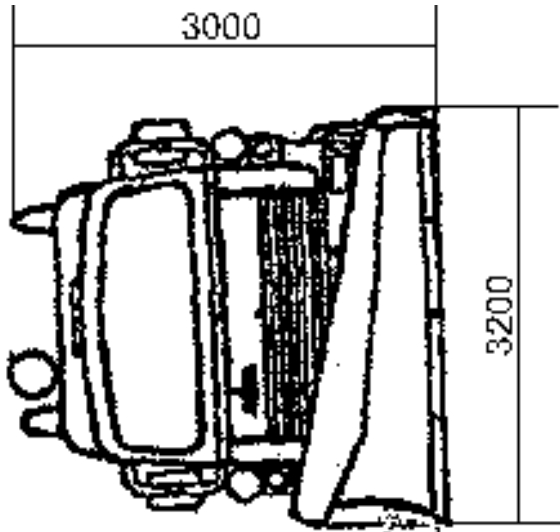


Автомобиль специализированный

Машина дорожная комбинированная ЭД 405А (6966-0000012)

с металлической платформой самосвального типа с установленным

в ней кузовом солеразбрасывающего оборудования, передним косым отвалом, средним отвалом и боковым отвалом



Автомобиль специализированный
 Машина дорожная комбинированная ЭД 405Б (58043-0000010)
 с передним косым отвалом, разбрасывающим оборудованием
 и щеточным оборудованием