

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС RU.MT20.E02989П1

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	MAC2-KKE
Модификации	-
Коммерческое наименование	MAC2-K
Шасси транспортного средства	Hyundai HD78
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X89MAC2KK?EDB7004 по X89MAC2KK?EDB7100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО “Машиностроительный завод опытных конструкций”, 109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д.3, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	оборудование погрузо-разгрузочное для перевозки сменных бункеров
Назначение транспортного средства	для выполнения погрузо-разгрузочных работ и перевозки различных видов грузов в сменных контейнерах

РОСС RU.MT20.E02989П1

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Габаритные размеры, мм

- длина	5875
- ширина	2170
- высота	2610

База, мм 3735

Колея передних / задних колес, мм (1650-1667) / 1495

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	3695
--	------

Полная масса транспортного средства, кг	7500
---	------

- на переднюю ось	2820
-------------------	------

- на заднюю ось	4680
-----------------	------

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

Двигатель (марка, тип)

HMC, D4DD

четырехтактный дизель с турбокомпрессором и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

- количество и расположение цилиндров	4, рядное
---------------------------------------	-----------

- рабочий объем, см ³	3907
----------------------------------	------

- степень сжатия	17,5
------------------	------

Максимальная мощность, кВт(1/мин)	103,0 (2800)
-----------------------------------	--------------

Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	380 (1600)
---	------------

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

Система питания

непосредственный впрыск топлива

Блок управления впрыском ECU	HMC, 39100-45800
------------------------------	------------------

Насос-форсунки (марка, тип)	HMC, 33800-45700
-----------------------------	------------------

Турбокомпрессор (марка, тип)	HMC, 28230-45500
------------------------------	------------------

Воздушный фильтр (марка, тип)	HMC, 28130-5A500
-------------------------------	------------------

РОСС RU.MT20.E02989П1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

НМС, один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует

Глушитель (марка, тип)

НМС, 28650-5Н730

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

механическая, с ручным управлением, полностью синхронизированная

- число передач

5 – вперед, 1 – назад

- передаточные числа коробки передач

I	5,380
II	3,028
III	1,700
IV	1,000
V	0,722
З.Х.	5,380

Главная передача (марка, тип)

гипоидная

- передаточное число главной передачи

гипоидная	
D3H	D033H
5,000	5,428

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E02989П1

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) двухконтурный гидравлический привод с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

Шины

- марка —
- размер 7.00Rx16-10PR | 7.00Rx16-12PR | 7.50Rx16LT
- индекс несущей способности 117/116 | 117/116 | 121/120
- категория скорости L | L | L, M

Оборудование транспортного средства Погрузочно-разгрузочное оборудование типа мультилифт

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 97 (девяносто семь) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89MAC2KK?EDB7004 по X89MAC2KK?EDB7100

Данное "одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", с учетом сообщений об официальном утверждении E4 24R-03 0141, E4 49R1-04 0031, подтверждающих соответствие требованиям указанного регламента базового автомобиля.

MAC2-KKE

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

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 12 января 2010 г.

2010

12 января

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 задней стойке правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На лонжероне рамы справа перед задними колесами.
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	M	A	C	2	K	K	?	E	D	B	7	?	?	?

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: MAC2KK – описательная часть, где

поз. 9: K - код кузова транспортного средства (K – автомобиль-бункеровоз).

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11: ? – код шасси (E – для Hyundai HD78).

Поз. 12-14: DB7 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО "Машиностроительный завод опытных конструкций", Российская Федерация.

Поз. 15-17: ??? – производственный номер транспортного средства (с 004 по 100).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Hyundai HD78

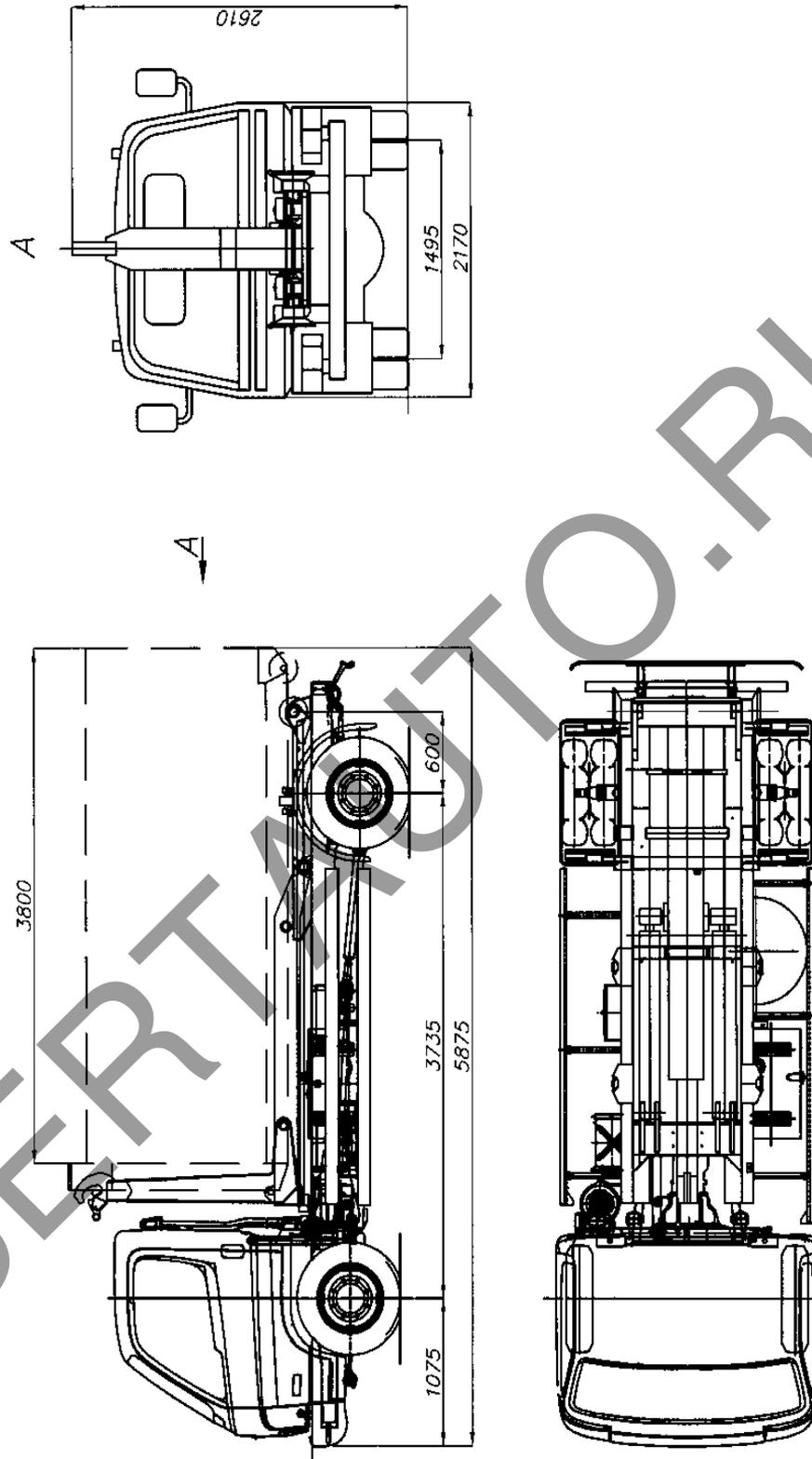


Рис.1. Автомобиль-бункеровоз модели MAC2-KKE.