

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. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E03012

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	MAC2-KKG
Модификации	-
Коммерческое наименование	MAC2-K
Шасси транспортного средства	Hyundai HD170
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X89MAC2KK?GDW0001 по X89MAC2KK?GDW0100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО “Унитрак”, 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 загрузочного 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 бункерах

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная со спальным местом

Габаритные размеры, мм

- длина 7255-9230
 - ширина 2500
 - высота 2970

База, мм 4395-5850

Колея передних / задних колес, мм 2040 / 1850

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 7930-8405

Полная масса транспортного средства, кг 17100

- на переднюю ось 6300

- на заднюю ось 10800

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

Hyundai, D6AB
 четырехтактный дизель с турбокомпрессором и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

- количество и расположение цилиндров 6, рядное

- рабочий объем, см³ 11149

- степень сжатия 17,9

Максимальная мощность, кВт(1/мин) 213,0 (2000)

Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 1079,0 (1300)

Топливо дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)

HMC, 33100-83310 Bosch, NP-TC6HD120/72ARS2

Насос-форсунки (марка, тип)

HMC, 338100-83500 Doowon, 31-4531

Турбокомпрессор (марка, тип)

HMC, 28200-73901

Воздушный фильтр (марка, тип)

HMC, 28130-69014

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, один каталитический нейтрализатор

Глушитель (марка, тип)

HMC, 28650-7F300

Нейтрализатор (марка, тип)

Heesung Catalist Corp., 28910-83000

РОСС RU.MT20.E03012

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)	механическая сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	M10S6, механическая, с ручным управлением полностью синхронизированная
- число передач	6 – вперед, 1 – назад
- передаточные числа коробки передач	
	I 6,552
	II 4,178
	III 2,415
	IV 1,621
	V 1,000
	VI 0,758
	3.X. 6,849
Главная передача (марка, тип)	гипоидная
- передаточное число главной передачи	4,333

Подвеска (марка, тип)

- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них

Рулевое управление (марка, тип)

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

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурный пневмогидравлический привод с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, 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 от энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT20.E03012

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	-	11.00x20-16PR	150/146	L
Оборудование транспортного средства		погрузочно-разгрузочное оборудование типа мультилифт		
Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89MAC2KK?GDW0001 по X89MAC2KK?GDW0100.				

MAC2-KKG

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 21 октября 2008 г.

РОСС RU.MT20.E03012

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 боковине кабины, в нижней части проема двери, справа по ходу движения.
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	?	G	D	W	0	?	?	?

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 (G – для Hyundai HD170).

Поз. 12-14: DW0 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО "Унитрак", Российская Федерация.

Поз. 15-17: ??? – производственный номер транспортного средства (с 001 по 100).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Hyundai HD170.

Приложение № 3 к "Одобрению типа
транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03012

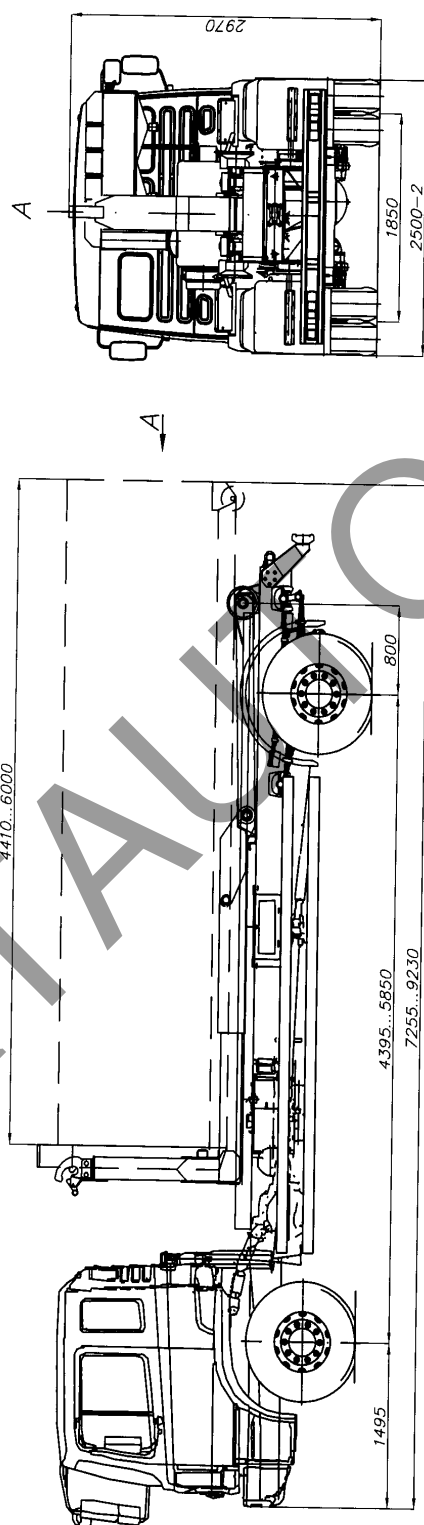


Рис.1. Автомобиль-бункеровоз модели MAC2-KKG.