

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

РОСС RU.0001.11MP03

123424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел.: (095) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E00306

31 декабря 2002

Тип транспортного средства	автомобиль с краном-манипулятором БАКМ-460 (4879-0000010)
Базовые транспортные средства: автомобиль / шасси	ЗИЛ 5301АО / ЗИЛ 5301БО ЗИЛ 5301ДО / ЗИЛ 5301ЕО ЗИЛ 5301ТО / ЗИЛ 5301ГА
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	48 3515
Код VIN	X8948790?20BS5???
Заявитель-изготовитель и его адрес	ЗАО «БАКМ», Балашихинские автокраны и манипуляторы 143900, Московская обл., г. Балашиха, Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	бортовая платформа с установленным за кабиной краном-манипулятором БАКМ-460
Кабина	типа 5301АО – цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, или типа 530104 – цельнометаллическая, четырёхдверная, двухрядная, семиместная [только для ЗИЛ-5301ТО (ГА)]

РОСС RU.MP03.E00306

	ЗИЛ-5301АО ЗИЛ-5301БО	ЗИЛ-5301ДО ЗИЛ-5301ЕО	ЗИЛ-5301ТО ЗИЛ-5301ГА
Габаритные размеры, мм			
- длина	6300	7100	7200
- ширина	2500	2500	2500
- высота	2680	2680	2680
База, мм	3650	4250	4250
Колея передних / задних колес, мм	1820/1690		
Масса снаряженного транспортного средства, кг	4530	4600	4820
Полная масса транспортного средства, кг	6950		
- на переднюю ось	2350		
- на заднюю ось	4600		
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	ММЗ, Д-245.12С четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см ³	4750		
- степень сжатия	15,1		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	77(2400)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	346(1500)		
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Motorpal, PP4M10V1f или НЗТА, 4 УТНИ-Т,		
Форсунки (марка, тип)	АЗПИ, ФДМ-22		
Турбокомпрессор (марка, тип)	Turbo, C1470B/5.32, Garrett, S2A/0.6W6 или БЗА, ТКР6		
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, 5301-1109010, сухой или ЭХМЗ, 5301-1109010-01, сухой		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	5301-1201010 или МАК, 28-1201010-06		

POCC RU.MP03.E00306

Трансмиссия

	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗИЛ-3250, фрикционное, сухое, однодисковое с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ЗИЛ-5301, механическая, пятиступенчатая, с синхронизаторами инерционного типа на II, III, IV, и V передачах, с ручным управлением
– число передач	5 вперед, 1 назад
– передаточные числа коробки передач	
I	6,450
II	3,560
III	1,980
IV	1,275
V	1,000
З.Х.	6,150
Главная передача (марка, тип)	ЗИЛ-5301, гипоидная
– передаточное число главной передачи	3,273

Подвеска

- передняя, задняя

ЗИЛ-5301, зависимая, на двух продольных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с дополнительными резиновыми буферами и гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

ЗИЛ-5301, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные, антиблокировочная система

- запасная

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

Шины

– размер	215/75R17,5	225/75R 16C	235/75R 16C
– марка	M-240	M-203	M-254
– индекс нагрузки	124/123	121/120	124/123
– скоростная категория	M	N	N

Дополнительное оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с двумя гидравлическими откидными опорами;
- крановое оборудование с поворотной колонной, рукоятью и телескопической стрелой;
- удлинитель стрелы;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования и поворотного устройства;
- пульты управления: выносной и стационарный;
- электрооборудование и приборы безопасности

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

автомобиль с краном-манипулятором БАКМ-460 (4879-0000010)

Руководитель Сертификационного
Центра "ТЕСТ-СДМ"

М.В.Топольский

подпись

инициалы, фамилия

В.В.Шильдин

РОСС RU.MP03.E00306

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

На задней части кабины шасси с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

поз. 1 - 3

X89

Международный код изготовителя (WMI)

ЗАО «БАКМ», Балашихинские автокраны и манипуляторы,
Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха,
Западная промзона, шоссе Энтузиастов, 2

поз. 4 - 9

48790

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 - 8

поз. 9

– обозначение автомобиля с краном-манипулятором БАКМ-460
– обозначение базового транспортного средства:

0

– ЗИЛ-5301АО

1

– ЗИЛ-5301БО

2

– ЗИЛ-5301ДО

3

– ЗИЛ-5301ЕО

4

– ЗИЛ-5301ТО

5

– ЗИЛ-5301ГА

поз. 10 - 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10

2

– код года изготовления транспортного средства – 2002 г

поз. 11

0

– контрольная цифра

поз. 12 - 14

BS5

– дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя –
ЗАО «БАКМ», указывающее, что объем производства не более 500
штук в год

поз. 15 - 17

???

– производственный номер транспортного средства