

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС DE.MT20.E00669

04 июля 2004

Марка транспортного средства	LIEBHERR
Тип транспортного средства	кран автомобильный модели МК 80 (УКМ 480)
Категория транспортного средства	N3G
Код ТН ВЭД	8705 10
Код VIN	W094480003EL05085
Предприятие изготовитель и его адрес:	Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr. Hans-Liebherr-Straße 1, D-89584 Ehingen/Donau, Германия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x8 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем, расположение двигателя - продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	дополнительная рама с платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 1,7 (2,85) тонн

РОСС DE.MT20.E00669

 Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

Габаритные размеры, мм

- длина	16500
- ширина	2750
- высота	4000
База, мм	2300+2660+1650
Колея колес, мм	2612
Масса снаряженного транспортного средства, кг	47850
Полная масса транспортного средства, кг	48000
- на первую ось	12000
- на вторую ось	12000
- на третью ось	12000
- на четвертую ось	12000

Двигатель (марка, тип)

Liebherr Machines Bulle SA, D 926 TI-E

дизель, четырехтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха

- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем, см ³	9960
- степень сжатия	17,2
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	270 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	1650 (1200-1450)
Топливо	дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	Bosch, PES 6 P 120A 720 RS 7462
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 145 P 669
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, 5700280
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann&Hummel, 4580092939

POCC DE.MT20.E00669

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) Eminoх, CLR 015 F или Dinex 88 387, резонаторно-расширительного типа

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

Sachs, MFZ 430, сухое

Коробка передач (марка, тип)

ZF 16S 151, механическая

- число передач

16- вперед, 1- назад

- передаточные числа коробки передач

I	13,80
II	11,54
III	9,45
IV	7,93
V	6,53
VI	5,46
VII	4,57
VIII	3,82
IX	3,02
X	2,53
XI	2,08
XII	1,74
XIII	1,43
XIV	1,20
XV	1,00
XVI	0,84
3.X.	9,72

Раздаточная коробка

Liebherr W 2550
одноступенчатый редуктор с блокируемым
дифференциалом
0,971

- передаточное число

Главная передача (марка, тип)

Liebherr, двойная, разнесенная, с блоки-
ровкой дифференциала

- передаточное число главной передачи

6,34

Подвеска (марка, тип)

- все оси

Liebherr, зависимая, гидропневматическая

Рулевое управление (мар-
ка, тип)

Liebherr, гидравлическое, двухконтурное, с гидроусилите-
лем ZF, рулевой механизм типа «винт-гайка на циркули-
рующих шариках-рейка-сектор»

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с пневматическим приводом, с разде-
лением на контуры 2, 4 осей и 1,3 осей, АБС, тормоз-
ные механизмы всех колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормоз-
ным механизмам колес третьей, четвертой осей

- вспомогательная

моторный тормоз - замедлитель

РОСС DE.MT20.E00669

Шины (размерность,
минимально допустимый
индекс нагрузки,
скоростная категория)

16.00R22,5 (445/65R22,5)
169
К

**Дополнительное оборудова-
ние транспортного средства**

- крановая установка с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской;
- трансмиссия привода кранового оборудования;
- выносные гидравлические опоры;
- электрооборудование и приборы безопасности;
- удлинитель стрелы

При проезде крана автомобильного модели МК 80 (УКМ 480) 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».

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

Кран автомобильный модели МК 80 (УКМ 480)

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

Зам.

..... А.М. Иванов
подпись

А.Г. Пасько

РОСС DE.MT20.E0069

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия – на наклейке, рядом с табличкой предприятия-изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного Одобрения типа транспортного средства.
2. Место расположения таблички предприятия-изготовителя – в проеме правой двери кабины транспортного средства
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия - изготовителя
 - 3.2. На правой стороне рамы шасси
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
W	0	9	4	4	8	0	0	0	3	E	L	0	5	0	8	5

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (W09 – для Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Германия), применяется совместно с обозначениями в поз. 12-14.

Поз. 4: 4 - количество осей – 4.

Поз. 5-7: 480 - тип шасси (УКМ 480).

Поз. 8-9: 00 - модификация

Поз. 10: 3 - год выпуска (3 - 2003 г.)

Поз. 11- E - буква, постоянно для завода-изготовителя Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Ehingen/Donau, Германия.

Поз. 12-14: обозначение применяющееся совместно с международным идентификационным кодом изготовителя, цифра «9» в поз. 3 которого и знаки «L05» в поз. 12-14 указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа не превышает 500 шт. в год.

Поз. 15-17: 085- производственный номер транспортного средства.

Приложение №3 к Одобрению типа
 транспортного средства
 № РОСС DE.MT20.E00669

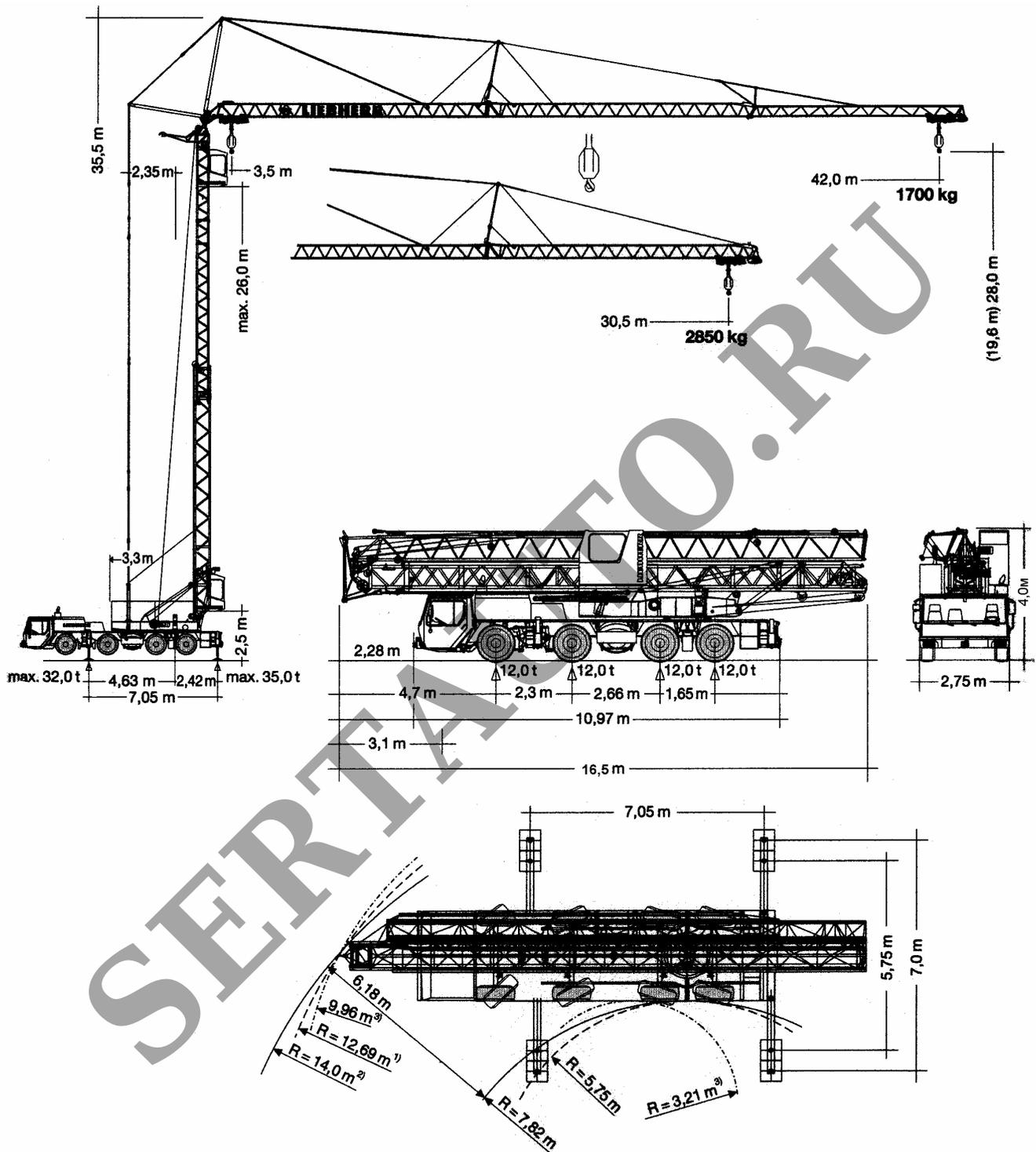


Рис.1. Кран автомобильный модели МК 80 (UKM 480)