

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС DE.MT20.E01277

12 мая 2006

Марка транспортного средства	LIEBHERR
Тип транспортного средства	МК 80 (UMK 480)
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ТН ВЭД	8705 10
Код VIN	W09448000?EL05...
Заявитель, 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	8x6 / колеса 1, 3 и 4 осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем, расположение двигателя - продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	дополнительная рама с платформой, кабиной и крановым оборудованием
Назначение транспортного средства	подъем грузов

POCC DE.MT20.E01277

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная
--------	---

Габаритные размеры, мм

- длина	16500
- ширина	2750
- высота	4000
База, мм	2300+2655+1650
Колея колес, мм	2612
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	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

ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением Bosch, PES 6 H 120/720 RS 34 или PES 6 H 120/720 RV RP43
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 145 P 669
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, 5700330
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann&Hummel, 45 800 92 939

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации
отсутствует

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

POCC DE.MT20.E01277

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

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

Kessler 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
(марка, тип)Liebherr, гидравлическое, двухконтурное, с гидроуси-
лителем ZF, рулевой механизм типа «винт-гайка на
циркулирующих 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,
тормозные 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

Шины

- марка	—
- размер	16.00R22,5 (445/65R22,5)
- индекс несущей способности	169
- категория скорости	К

Дополнительное оборудование 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;
- специальный сигнальный огонь желтого цвета

При проезде транспортного средства 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».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства».

LIEBHERR MK 80 (UMK 480)

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

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»
..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

Действует с 12 мая 2005 г.

POCC DE.MT20.E01277

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

W09 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

Поз. 4: 4 - количество осей

Поз. 5-7: 480 - тип шасси (UMK 480).

Поз. 8-9: 00 – модификация.

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

Поз. 11: E - код сборочного завода - Donau, Германия.

Поз. 12-14: L05 – код изготовителя (совместно с WMI) – Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Германия.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства.

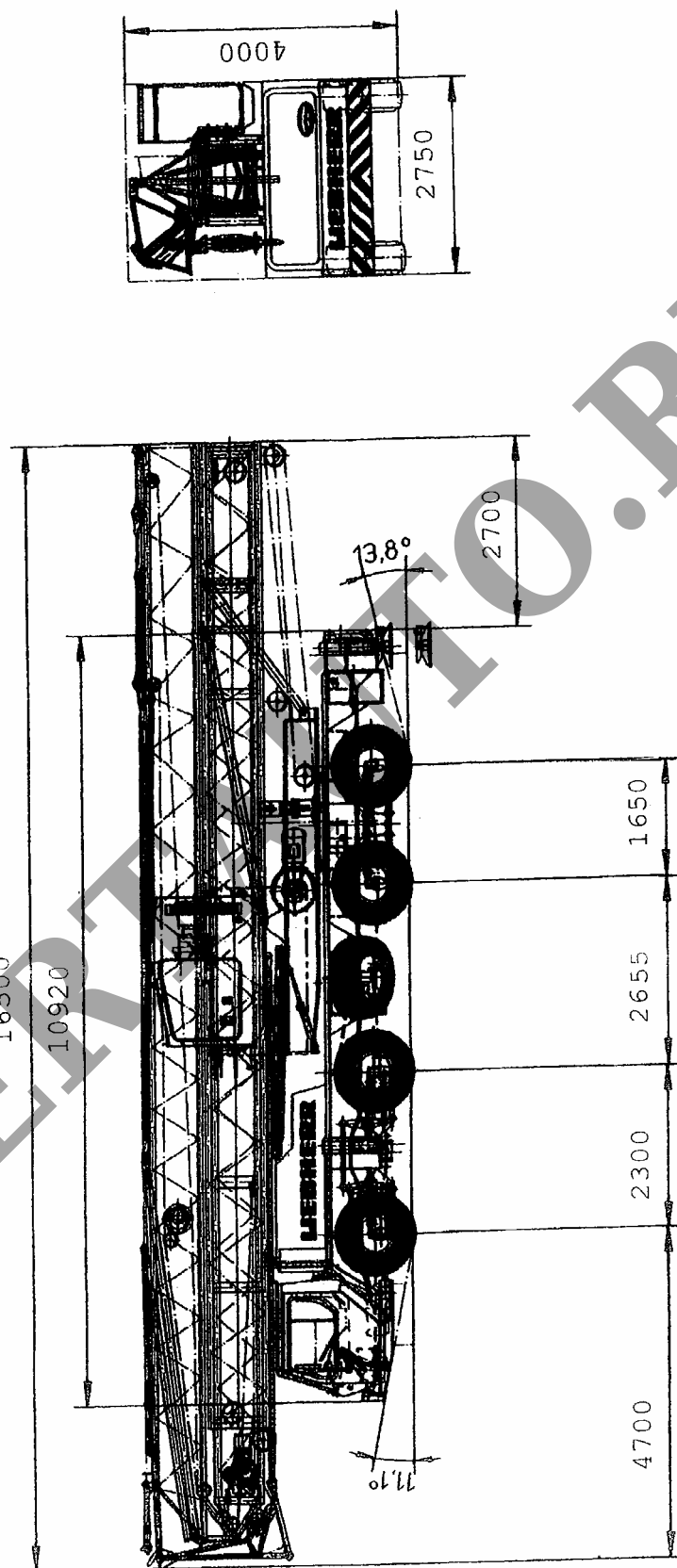


Рис.1. Кран автомобильный LIEBHERR модели МК 80 (UMK 480)