

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.E00933

Малая партия в количестве 50 шт.

26 марта 2005

Марка транспортного средства	LIEBHERR
Тип транспортного средства	кран автомобильный модели LTM 1090/3
Категория транспортного средства	N3G
Код ТН ВЭД	8705 10
Код VIN	W09474 ____EL05 ____
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	8x6 / колеса 2, 3 и 4 осей или 8x8 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем, расположение двигателя – продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 90 тонн (LTM 1090/3)

POCC DE.MT20.E00933

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух-местная
Габаритные размеры, мм	
- длина	13068
- ширина	2750 -2980
- высота	3950 - 4000
База, мм	1650+2400+1650
Колея колес, мм	2310-2440
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 846 TI A5 дизель, четырехтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, V – образное
- рабочий объем, см ³	12816
- степень сжатия	17,0
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	338 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	2100 (1000-1450)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PES 6 H 120/720/3 LS 1019
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 145 P 866
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K, 10012417
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel , 44 920 85 915
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	Dinex, 86336, резонаторно-расширительного типа

POCC DE.MT20.E00933

Трансмиссия

гидромеханическая

Коробка передач (марка, тип)

ZF 12 AS 2302 гидромеханическая

- число передач

12- вперед,
2- назад

- передаточные числа коробки передач I

12,33

II

9,59

III

7,44

IV

5,78

V

4,57

VI

3,55

VII

2,70

VIII

2,10

IX

1,63

X

1,27

XI

1,00

XII

0,78

3.X. I

11,41

3.X. II

8,88

Раздаточная коробка (марка, тип)

VG 2600, двухступенчатый редуктор

- передаточное число

высшее

0,802

низшее

1,792

Главная передача (марка, тип)

Liebherr, двойная, разнесенная, с
блокировкой дифференциала

- передаточное число главной передачи

9,24

Подвеска

- все оси

Liebherr, зависимая, гидропневматическая с
регулировкой уровня и гидравлической бло-
кировкой**Рулевое управление** (марка, тип)Liebherr, гидравлическое, двухконтурное, с
гидроусилителем ZF, рулевой механизм типа
« винт-гайка на циркулирующих шариках-
рейка-сектор»**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделе-
нием на контуры 1, 3 и 2, 4 осей, с АБС, тормозные меха-
низмы всех колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным
механизмам колес первой, второй и третьей осей

- вспомогательная

моторный или электрический тормоз – замедлитель

POCC DE.MT20.E00933

Шины (размерность,	14.00 R25 (385/95R25)	16.00R25 (445/95R25)	20.5R25 (525/80R25)
минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	170	177	179
		E	

Дополнительное оборудование транспортного средства	- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой; - телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гусь- ком; - трансмиссия привода кранового оборудования; - выносные гидравлические опоры; - электрооборудование и приборы безопасности
---	--

При проезде кранов автомобильных модели LTM 1090/3 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

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в орган по сертификации. На основании этих деклараций выдаются заверенные копии данного "Одобрения типа транспортного средства".

Кран автомобильный модели LTM 1090/3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В.Пугачев

РОСС DE.MT20.E00933

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	7	4	?	?	?	?	E	L	0	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

Поз. 5-7: 74? - тип шасси

Поз. 8-9: ? - модификация, например, 00 и др.

Поз. 10: ? - год выпуска (4 - 2004 г., 5 - 2005 г.)

Поз. 11- E - буква, постоянно завод-изготовитель- Liebherr-Werk Ehingen GmbH

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: ?- производственный номер транспортного средства

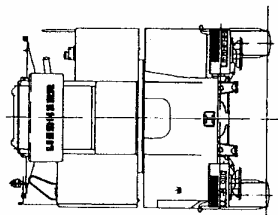


Рис. 1. Кран автомобильный модели LTM 1090/3.