

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.E01161

22 ноября 2005

Марка транспортного средства	LIEBHERR
Тип транспортного средства	LTM 1400-7.1 (UTM 770)
Категория транспортного средства	N3G
Код ТН ВЭД	8705 10
Код VIN	W097770???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	14x8 / колеса 1, 3, 5, 6 осей или 14x6 / колеса 1, 3, 5 осей
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 400 тонн
Назначение транспортного средства	подъем грузов

РОСС DE.MT20.E01161

 Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

Габаритные размеры, мм

- длина	18450
- ширина	3000* **, 3230***
- высота	4000

База, мм 1650+3200+1650+2200+1650+1650

Колея колес, мм 2612* или 2552**или 2702***

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 83850

Полная масса транспортного средства, кг 84000

- на первую ось	12000
- на вторую ось	12000
- на третью ось	12000
- на четвертую ось	12000
- на пятую ось	12000
- на шестую ось	12000
- на седьмую ось	12000

 *- на шинах 14.00R25(24), ** - на шинах 16.00R25(24), , *** - на шинах 20.50R25

Двигатель (марка, тип)Liebherr, 440-2100, D 9408 TI-E Code V20
(D 94 TI A5 EU3)дизель, четырехтактный, с турбонаддувом
и промежуточным охлаждением воздуха

- количество и расположение цилиндров	8, V – образное
- рабочий объем, см ³	17176
- степень сжатия	17,2

Максимальная мощность, кВт(1/мин) 440 (2100)

Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 2600 (1200-1450)

Топливо дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) Bosch, PE 8 H 120/320 LS 31

Форсунки (марка, тип) Bosch, DLLA 145 P 536

Турбокомпрессор (марка, тип) KKK , 5700264, 5700265

Воздушный фильтр (марка, тип) Mann & Hummel, 44 930 85 906

Система выпуска и нейтрализации отработавших газоводин глушитель, система нейтрализации
отсутствует

Глушитель (марка, тип)

Dinex, 86 431, резонаторно-расширительного
типа

POCC DE.MT20.E01161

Трансмиссия

гидромеханическая

Сцепление (марка, тип)	сухое фрикционное + гидротрансформатор																												
Коробка передач (марка, тип)	ZF, TC-Tronic, механическая																												
- число передач	12- вперед, 2- назад																												
- передаточные числа коробки передач	<table> <tr><td>I</td><td>12,29</td></tr> <tr><td>II</td><td>9,59</td></tr> <tr><td>III</td><td>7,41</td></tr> <tr><td>IV</td><td>5,78</td></tr> <tr><td>V</td><td>4,56</td></tr> <tr><td>VI</td><td>3,56</td></tr> <tr><td>VII</td><td>2,69</td></tr> <tr><td>VIII</td><td>2,1</td></tr> <tr><td>IX</td><td>1,62</td></tr> <tr><td>X</td><td>1,26</td></tr> <tr><td>XI</td><td>1</td></tr> <tr><td>XII</td><td>0,78</td></tr> <tr><td>3.X.I</td><td>11,38</td></tr> <tr><td>3.X.II</td><td>8,88</td></tr> </table>	I	12,29	II	9,59	III	7,41	IV	5,78	V	4,56	VI	3,56	VII	2,69	VIII	2,1	IX	1,62	X	1,26	XI	1	XII	0,78	3.X.I	11,38	3.X.II	8,88
I	12,29																												
II	9,59																												
III	7,41																												
IV	5,78																												
V	4,56																												
VI	3,56																												
VII	2,69																												
VIII	2,1																												
IX	1,62																												
X	1,26																												
XI	1																												
XII	0,78																												
3.X.I	11,38																												
3.X.II	8,88																												
Раздаточная коробка	W3750, редуктор с блокируемым дифференциалом																												
- передаточное число	0,8																												
Главная передача (марка, тип)	двойная, разнесенная, с блокировкой дифференциала																												
- передаточное число главной передачи	9,24																												

Подвеска (марка, тип)
- все оси

зависимая, гидропневматическая с регулировкой уровня и гидравлической блокировкой

Рулевое управление (марка, тип)

гидравлическое, двухконтурное, с гидроусилителем, рулевой механизм типа «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор»

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры 2, 4, 6 осей и 1, 3, 5, 7 осей, тормозные механизмы всех колес – барабанные
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес осей (кроме первой и второй)
- вспомогательная	моторный тормоз - замедлитель и гидравлический замедлитель, по заказу дополнительно - электрический тормоз-замедлитель Telma F2000

РОСС DE.MT20.E01161

Шины

марка	-	-	-
размер	14.00R25 (385/95R25), 14.00R24 (385/95R24)	16.00R25(445/95R25) 16.00R24(445/95R24)	20.50 R25
индекс несущей способности	170	177	184
категория скорости		E	

Дополнительное оборудование транспортного средства

- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом;
- трансмиссия привода кранового оборудования;
- выносные гидравлические опоры;
- электрооборудование и приборы безопасности;
- удлинитель стрелы
- специальный сигнальный огонь желтого цвета

При проезде транспортных средств 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 LTM 1400-7.1 (UTM 770)

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

РОСС DE.MT20.E01161

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 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	7	7	7	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: 7 - количество осей – 7

Поз. 5-7: 770 - тип шасси (UTM 770).

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

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

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

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

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

Приложение №3 к Одобрению типа
транспортного средства
РОСС DE.MT20.E01161

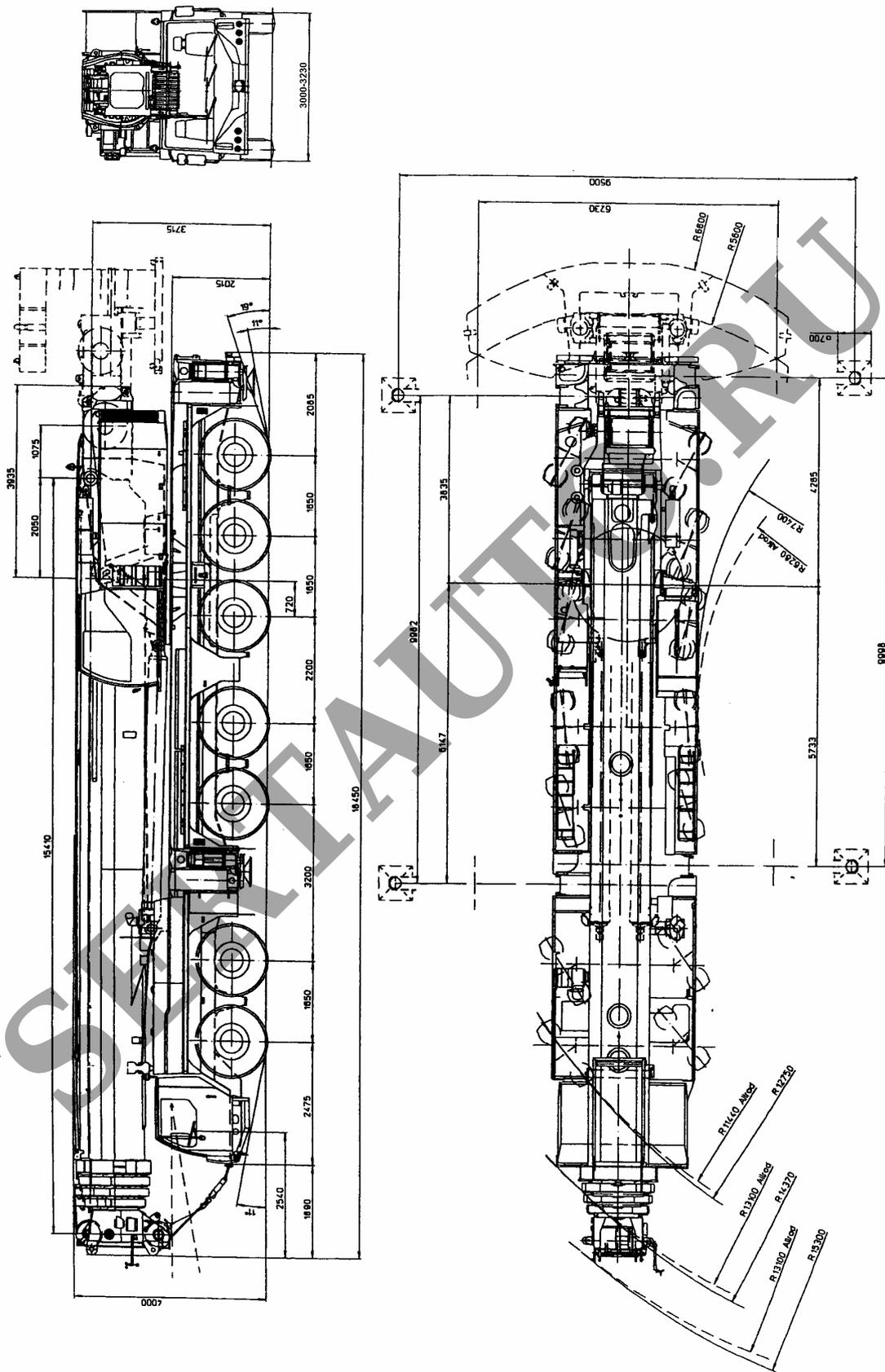


Рис. 1. Кран автомобильный модели LTM 1400-7.1 (UTM 770)

SERTAUTO.RU

22 ноября 2005