

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.E01163

23 ноября 2005

Марка транспортного средства	LIEBHERR
Тип транспортного средства	LTM 1100-4.1 (LTM 1090/3) (UTM 747), LTM 1090-4.1 (LTM 1080/2) (UTM 743)
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ТН ВЭД	8705 10
Код VIN	W09474????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 2, 3 и 4 осей или 8x8 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем, расположение двигателя – продольное
Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 90 тонн (LTM 1090-4.1) или 100 тонн (LTM 1100-4.1)
Назначение транспортного средства	подъем грузов

POCC DE.MT20.E01163

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 (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 846 TI 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.E01163

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	Liebherr, зависимая, гидропневматическая с регулировкой уровня и гидравлической блокировкой	
- все оси		
Рулевое управление (марка, тип)	Liebherr, гидравлическое, двухконтурное, с гидроусилителем ZF, рулевой механизм типа « винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор»	
Тормозные системы	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры 1, 3 и 2, 4 осей, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные	
- рабочая (марка, тип)		
- 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	

РОСС DE.MT20.E01163

Шины

- марка	—		
- размер	14.00 R25 (385/95R25)	16.00R25 (445/95R25)	20.5R25 (525/80R25)
- индекс несущей способности	170	177	179
- 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;
- 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 50 (пятьдесят) 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 1100-4.1 (LTM 1090/3) (UTM 747),
LTM 1090-4.1 (LTM 1080/2) (UTM 743)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 1 стр. приведены в приложении № 3

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

С.В. Пугачев

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 (код 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	7	4	?	?	?	?	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: 74? - тип шасси

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 Ehingen GmbH, Ehingen/Donau, Германия.

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

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

Приложение №3 к Одобрению типа
транспортного средства
№ РОСС DE.MT20.E01163

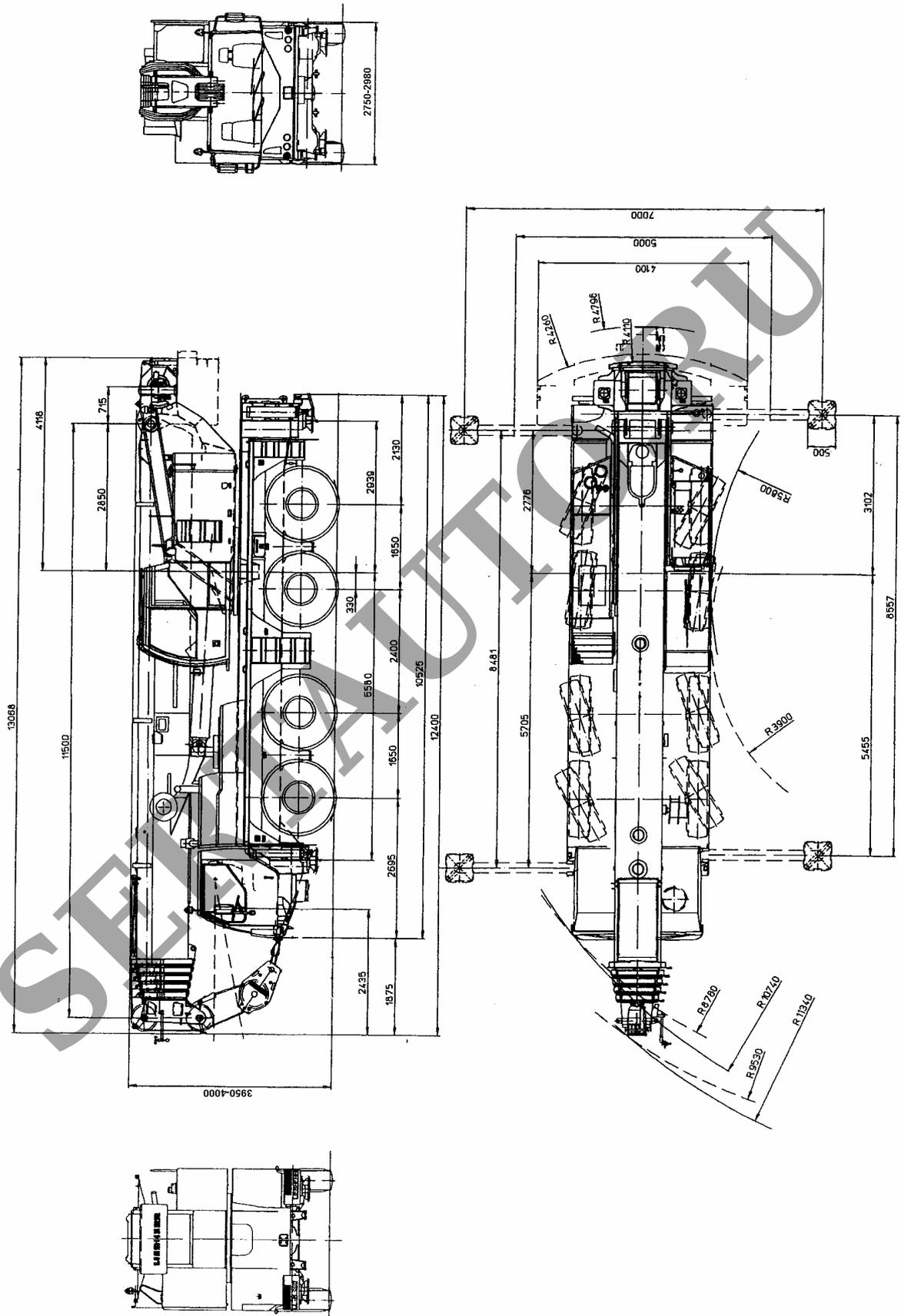


Рис. 1. Кран автомобильный моделей LTM 1100-4.1, LTM 1090-4.1.