

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. 155-08-03, 155-07-78

РОСС DE.MT20.E02510

27 января 9

Марка транспортного средства	LIEBHERR
Тип транспортного средства	LTM 1500-8.1 (UTM 680, 880)
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ТН ВЭД	8705 10
Код VIN	W098?80???EL05???
Экологический класс	3
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	16x10 / колеса 1, 2, 3, 4 и 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 до 500 тонн
Назначение транспортного средства	подъем грузов

POCC DE.MT20.E02510

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

Габаритные размеры, мм

- длина	21385
- ширина	3000 ^{*/**} , 3230 ^{***}
- высота	3950 [*] , 4000 ^{**/***}
База, мм	1650+1650+2800+1650+1650+2250+1650
Колея колес, мм	2612 [*] , 2552 ^{**} , 2702 ^{***}

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	89750 - 95850
--	---------------

Полная масса транспортного средства, кг	96000
- 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 восьмую ось	12000

* - на шинах 14.00R25, ** - на шинах 16.00R25, *** - на шинах 20.50R25

Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
-------------------------------------	-------------------------------------

POCC DE.MT20.E02510

Двигатель (марка, тип)

Liebherr Machines Bulle SA

D 9508 A7

дизель, четырехтактный, с турбонаддувом
и промежуточным охлаждением воздуха

- количество и расположение цилиндров

8, V – образное

- рабочий объем, см³

17176

- степень сжатия

17,2

Максимальная мощность, кВт(1/мин)

500(1900)

Максимальный крутящий момент,
Нм(1/мин)

3000 (1100 -1500)

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, 44 920 75 204

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

Глушитель (марка, тип)

Eminox, CLR 035 D или CLR 035 E
резонаторно-расширительного типа

POCC DE.MT20.E02510

Трансмиссиягидромеханическая,
гидротрансформатор WSK 400

Коробка передач (марка, тип)

ZF, TC-Tronic
механическая с автоматическим переключением

- число передач

вперед - 12, назад - 2

- передаточные числа

I	12,29
II	9,59
III	7,41
IV	5,78
V	4,56
VI	3,56
VII	2,69
VIII	2,10
IX	1,62
X	1,26
XI	1,00
XII	0,78
3.X.I	11,38
3.X.II	8,88

Раздаточная коробка (марка, тип)

Liebherr, W3750
редуктор с блокируемым
межосевым дифференциалом

- передаточное число

0,80

Главная передача (марка, тип)

Liebherr, двойная, разнесенная,
с блокировкой дифференциала

- передаточное число

9,24

POCC DE.MT20.E02510

Подвеска (марка, тип)

- все оси

Liebherr, зависимая, гидропневматическая с регулировкой уровня (Niveaumatik) и гидравлической блокировкой

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 разделением на контуры 2, 4, 6, 8 осей и 1, 3, 5, 7 осей, тормозные механизмы всех колес – барабанные один из контуров рабочей тормозной системы

- запасная (марка, тип)

- стояночная (марка, тип)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес осей с 4 по 8

- вспомогательная

моторный тормоз с дополнительной тормозной системой (ZBS), электродинамический тормоз замедлитель Telma

Шины

- марка

- размер*

14.00 R25
(385/95R25),

170

—
16.00R25
(445/95R25)

177

E

20.50R25
(525/80R25)

179

- индекс несущей способности

- категория скорости

Дополнительное оборудование транспортного средства

- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской;
- трансмиссия привода кранового оборудования;
- выносные гидравлические опоры;
- электрооборудование и приборы безопасности;
- односекционный или двухсекционный удлинитель стрелы;
- промежуточные секции для удлинения стрелы и удлинителя;
- управляемый или жесткомонтируемый решетчатый удлинитель стрелы;
- оттяжка телескопической стрелы;
- спейсер, эксцентрик

РОСС DE.MT20.E02510

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 1500-8.1 (UTM 680, 880)

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

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 27 января 2008 г.

РОСС DE.MT20.E02510

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	8	?	8	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: 8 - количество осей – 8.

Поз. 5-7: ?80 - тип шасси (680 или 880 - для LTM 1500-8.1)

Поз. 8-9: ? - инспекционный код (буква или цифра)

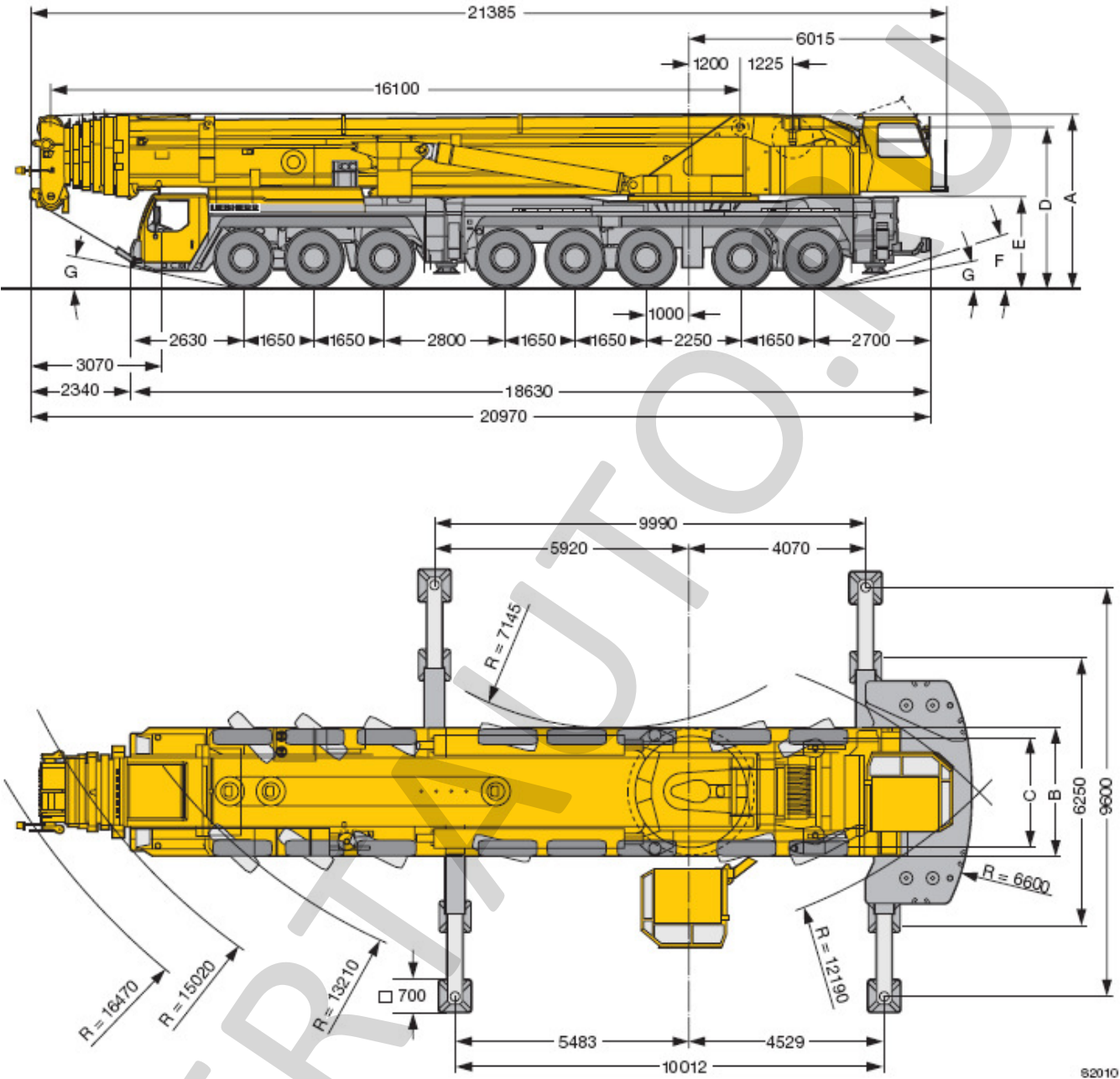
Поз. 10: ? - год выпуска по ГОСТ Р 51980

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.E02510



Bereifung 14.00 R 25 · Tyres 14,00 R 25 · Pneumatiques 14.00 R 25 · Pneumatici: 14.00 R 25 · Neumáticos: 14.00 R 25 · Шины: 14.00 R 25

	Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm						
	A	B	C	D	E	F	G
14.00 R 25	3950	3000	2612	3660	1925	17°	10°
16.00 R 25	4000	3000	2552	3710	1975	19°	12°
20.5 R 25	4000	3230	2702	3710	1975	19°	12°

Рис.1. Кран автомобильный модели LTM 1500-8.1 (UTM 680, 880)