

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-07-78, (499) 155-08-03

РОСС DE.MT20.E03410

31 декабря 9

Марка транспортного средства	LIEBHERR
Тип транспортного средства	LTM 1150-6.1, LTM 1250-6.1, LTM 1300-6.1
Модификации	LTM 1150-6.1 (UTM 860), LTM 1250-6.1 (UTM 765), LTM 1300-6.1 (UTM 765)
Коммерческое наименование	LTM 1150-6.1, LTM 1250-6.1, LTM 1300-6.1
Категория транспортного средства	N3G
Код ТН ВЭД	8705 10
Код VIN	W096?6????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	12×6 / колеса 1, 5, 6 осей или 12×8 / колеса 1, 3, 5, 6 осей – для кранов автомобильных на UTM 760; 12×6 / колеса 2, 4, 5 осей или 12×8 / колеса 1, 2, 4, 5 осей UTM860; 12×6 / колеса 1, 5, 6 осей или 12×8 / колеса 1, 4, 5, 6 осей – для кранов автомобильных на UTM 765
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем, расположение двигателя - продольное
Исполнение грузозагрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью: 150 тонн – для LTM 1150-6.1, 250 тонн - для LTM 1250-6.1, 300 тонн - для LTM 1300-6.1
Назначение транспортного средства	подъем грузов

POCC DE.MT20.E03410

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная			
	модель	LTM 1150-6.1	LTM 1250-6.1	LTM 1300-6.1
Габаритные размеры, мм				
- длина		16080	17412	19065
- ширина		2750*, 2750** 2850***	3000*, 3000**, 3240***	
- высота			3950*, 4000**, 4000***	
База, мм		2600+1650+1700+1650+1650	1850+2850+1650+2580+1650	1650
Колея колес, мм		50+1650	0	
		2313* или 2301** или 2323***	2612* или 2552** или 2702***	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)			71840	
Полная масса транспортного средства, кг			72000	
- на первую ось			12000	
- на вторую ось			12000	
- на третью ось			12000	
- на четвертую ось			12000	
- на пятую ось			12000	
- на шестую ось			12000	
*- для шин 14.00R25, ** - для шин 16.00R25, *** - для шин 20,5 R25				
Двигатель (марка, тип)		Liebherr D 9508 A7 дизель, четырехтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
- количество и расположение цилиндров		8, V – образное		
- рабочий объем, см ³		16162		
- степень сжатия		21,0		
Максимальная мощность, кВт(1/мин)		450 (2100)		
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)		2856 (1100-1500)		
Топливо		дизельное		
Система питания		впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)		Bosch, 101117814 или 10116017		
Форсунки (марка, тип)		Bosch, DLLA 148 P 1524		
Турбокомпрессор (марка, тип)		Schwitzer, 10220748 или 10220747		
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 B, резонаторно-расширительного типа		

POCC DE.MT20.E03410

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	9,53
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

Подвеска (марка, тип)

- все оси

Liebherr, зависимая, гидропневматическая с регу-
лировкой уровня (Niveaumatik) и гидравлической
блокировкой**Рулевое управление** (марка, тип)Liebherr, гидравлическое, двухконтурное, с гидро-
усилителем ZF, рулевой механизм типа "винт-гайка
на циркулирующих шариках-рейка-сектор"

POCC DE.MT20.E03410

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)
- запасная (марка, тип)
- стояночная (марка, тип)
- вспомогательная

двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры 2, 4, 6 осей и 1, 3, 5 осей, тормозные механизмы всех колес – барабанные каждый из контуров рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес осей (кроме первой) моторный тормоз - замедлитель Liebherr с гидравлическим тормозом-замедлителем

Шины

марка			
размер	14.00 R25	16.00 R25	20,5 R25
индекс несущей способности	170	177	179
категория скорости		E	

Оборудование транспортного средства

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

РОСС DE.MT20.E03410

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".

LIEBHERR, LTM 1150-6.1, LTM 1250-6.1, LTM 1300-6.1

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

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В.Пугачев

Действует с 06 октября 2009 г.

РОСС DE.MT20.E03410

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, между первой и второй осью
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	6	?	6	?	?	?	?	E	L	0	5	?	?	?

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

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

Поз. 4: 6 - количество осей – 6.

Поз. 5-7: ?6? - тип шасси (765 - UTM 765, 860 - UTM 860).

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

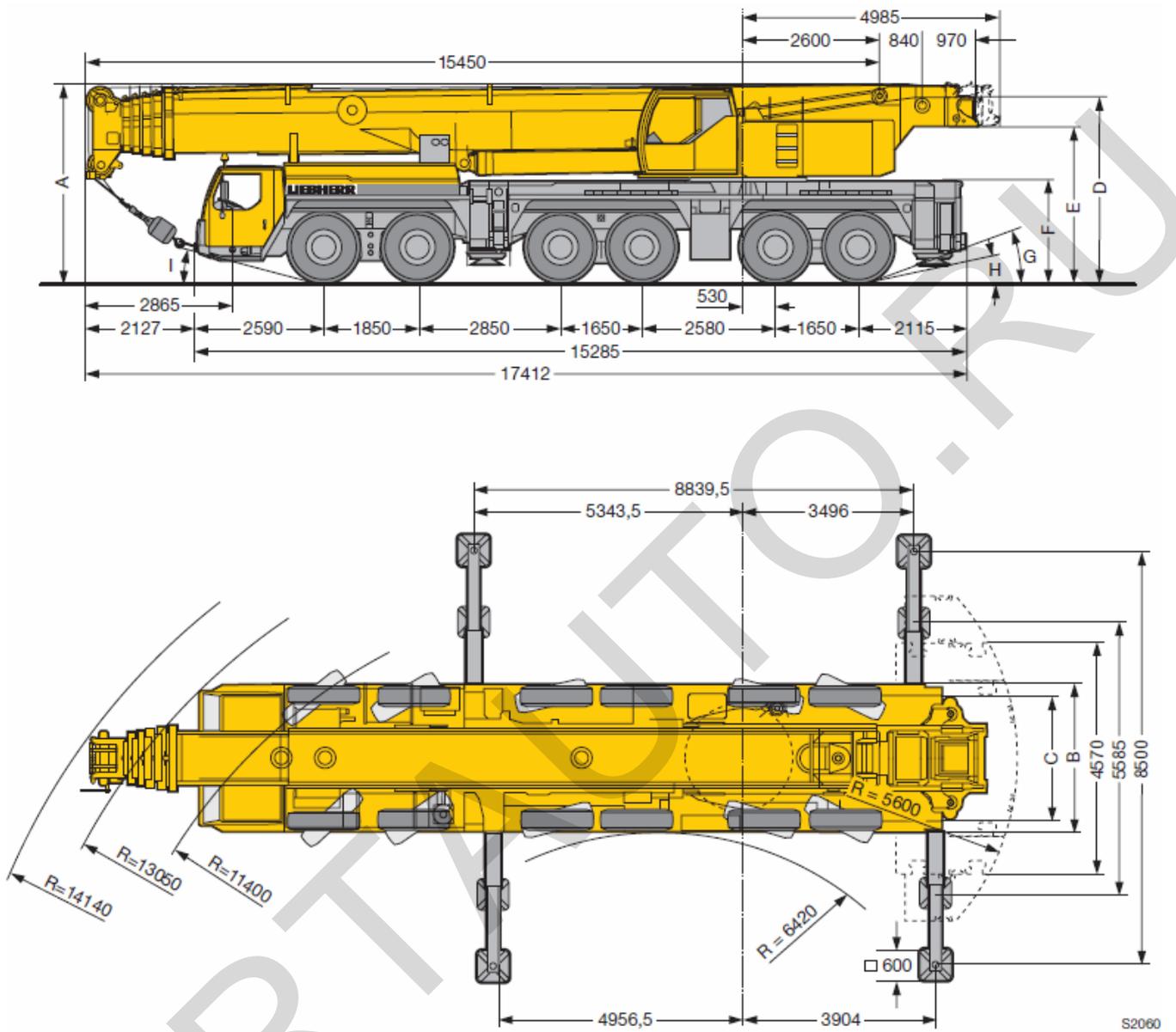
Поз. 10: ? – модельный год согласно ГОСТ Р 51980-2002.

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.E03410



	Maße - Dimensions - Encombrement - Dimensioni - Dimensiones - Размеры mm									
	A	A 150 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I
14.00 R 25	3950	3800	3000	2612	3705	3098	2015	17°	11°	13°
16.00 R 25	4000	3850	3000	2552	3755	3148	2065	19°	13°	15°
20.5 R 25	4000	3850	3240	2702	3755	3148	2065	19°	13°	15°

* abgeseñkt - lowered - abaissé - abbassato - suspensión abajo - шасси осажено

Рис. 1. Кран автомобильный марки LIEBHERR типа LTM 1250-6.1 (UTM 765).

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС DE.MT20.E03410

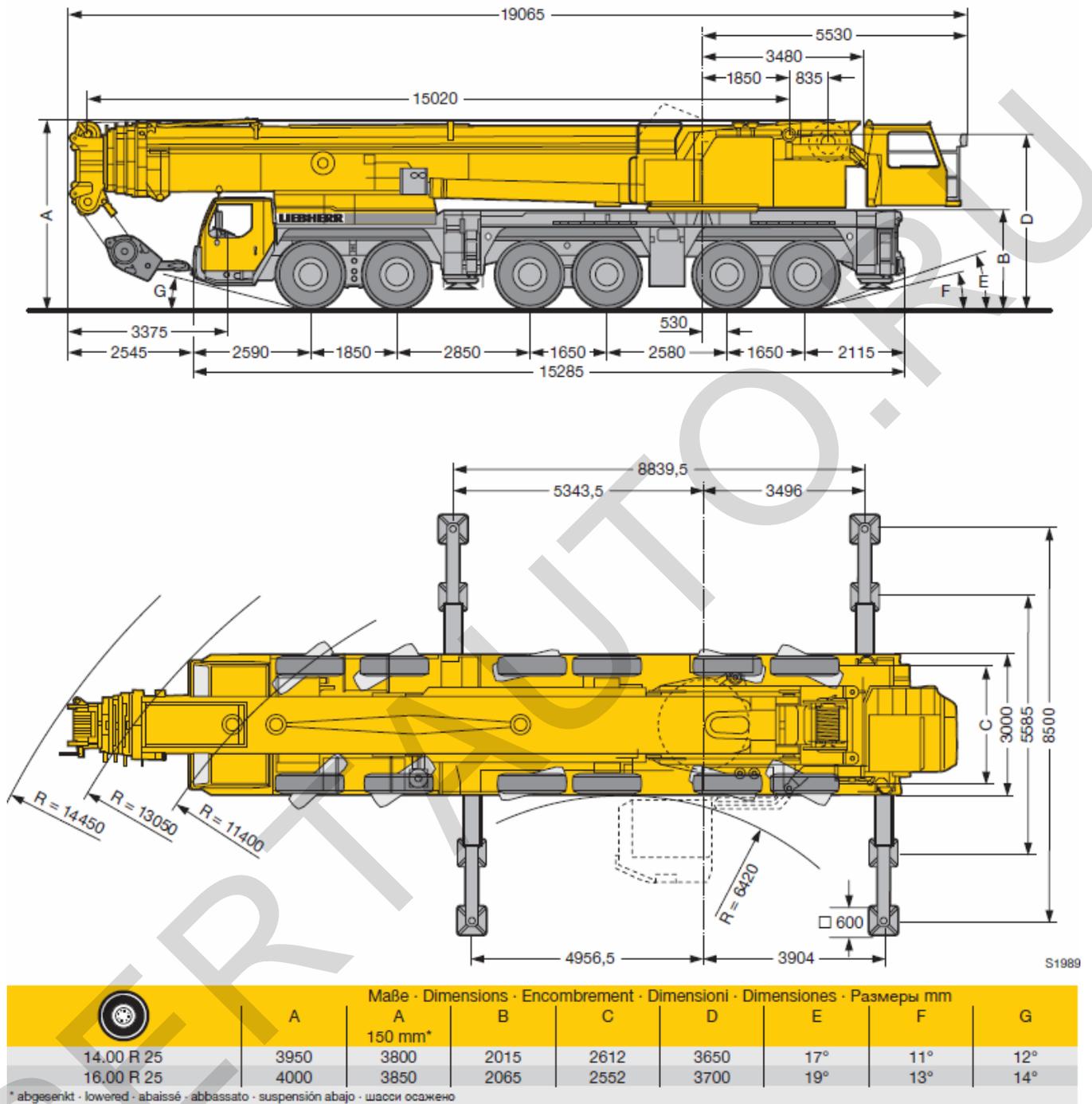
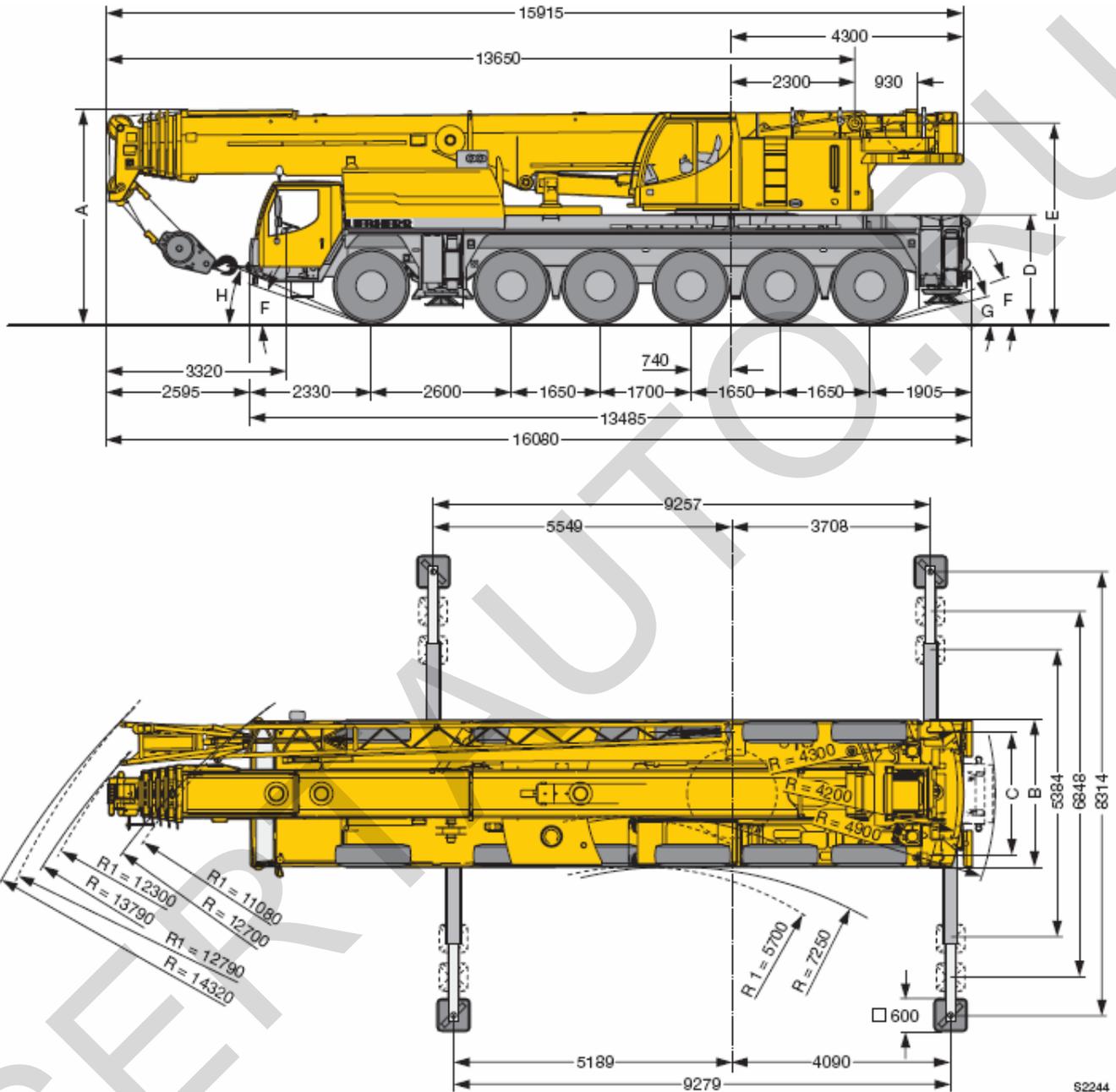


Рис. 2. Кран автомобильный марки LIEBHERR типа LTM 1300-6.1 (UTM 765).

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС DE.MT20.E03410



R₁ - Поворот всеми колесами

Размеры мм								
⊙	A	B	C	D	E	F	G	H
14.00 R 25	3950	2750	2313	2000	3702	20°	12°	24°
16.00 R 25	4000	2750	2301	2050	3752	22°	14°	26°
20.5 R 25	4000	2850	2323	2050	3752	22°	14°	26°

Рис. 3. Кран автомобильный марки LIEBHERR типа LTM 1150-6.1 (UTM 860).