

1. 基本信息

牌照号	鲁HE0888
设备型号	LTM1500-8.1
建档日期	
备案有效期	
产权单位	山东力泰起重安装有限公司
采购日期	2016-09-21
产地	欧洲
制造商	利勃海尔爱因跟起重机械
最大起重量	500 T
总重量 (约)	96 T
轴数	8 T

2. 载荷性能曲线及起重性能表

利勃海尔LTM-1500-500T汽车吊起重性能表

		18.7-64m		200		100T		DIN ISO		T	
		16.1		21.3	26.5	31.7	36.9	42.1			
3	500	500	500							3	
3.5	400	400	400	262						3.5	
4	325	325	325	262	248					4	
4.5	262	262	261	259	239					4.5	
5	261	255	245	243	229	183				5	
6	231	226	216	214	208	168	145			6	
7	206	202	192	190	190	156	133	116		7	
8	186	182	173	170	170	145	123	107		8	
9	170	162	156	153	153	134	114	100		9	
10	155	145	141	138	138	124	106	94		10	
12	128	119	117	114	114	107	92	83		12	
14	107	100	99	97	97	93	80	73		14	
16				82	82	83	71	63		16	
18				71	71	71	65	55		18	
20				56	61	62	58	49.5		20	
22					53	54	53	45		22	
24					47	47.5	46	40.5		24	
26						42.5	40.5	36.5		26	
28						37.5	36	33.5		28	
30						32.5	32	31		30	
32							28.3	28.5		32	
34							25.3	26.6		34	
36								24.2		36	
38								21.7		38	
40								19.4		40	

		31.7-84m		200		100T		DIN ISO		TY3		
		31.7	36.9	42.1	47.3	52.5	57.7	62.9	68.1	73.4	78.6	84
5	204											5
6	198	167										6
7	190	162	127									7
8	170	157	123	121								8
9	154	147	119	117	111							9
10	140	135	115	113	107	96						10
12	120	114	108	106	101	91	81					12
14	103	104	96	95	91	86	77	70	62			14
16	93	93	86	86	83	79	74	68	59	52	44	16
18	83	83	82	79	75	73	69	63	57	49.5	42	18
20	73	74	74	73	70	67	65	59	54	47.5	40.5	20
22	65	67	67	66	66	61	60	55	52	45.5	38.5	22
24	59	60	60	61	60	57	55	52	49	44	36.5	24
26	53	55	54	55	54	53	51	49.5	45.5	42	35	26
28	47.5	49.5	49	50	48.5	50	47	46.5	42	40	33.5	28
30	36.5	45	44.5	46	44.5	45.5	43	43	39	38.5	32	30
32		41	40.5	42	40.5	41.5	39.5	40	36.5	36	30.5	32
34		36.5	37	38.5	37	38	36	37	33.5	33.5	29.4	34
36			34	35.5	34	35	33	34	30.5	31	28.1	36
38			31.5	32.5	31	32	30.5	31.5	28.3	28.7	26.9	38
40			24.6	30	28.7	29.7	27.8	28.8	26	26.5	25.8	40
42				27.9	26.4	27.5	25.6	26.6	24	24.6	24.2	42
44				24.7	24.4	25.4	23.5	24.5	22	22.8	22.5	44
46				15.2	22.5	23.5	21.7	22.6	20.1	21.1	20.8	46
48					20.8	21.8	20	20.9	18.4	19.4	19.3	48
50					16	20.3	18.4	19.4	16.8	17.8	17.9	50
52						18.9	16.9	17.9	15.4	16.4	16.6	52
54						16.2	15.6	16.6	14.1	15.1	15.2	54
56						10.8	14.4	15.3	12.8	13.8	14	56
58							12.6	14.2	11.7	12.7	12.8	58
60								13.1	10.6	11.6	11.8	60
62								12.1	9.6	10.6	10.8	62
64								9.7	8.7	9.6	9.8	64
66									7.8	8.7	8.9	66
68									5.9	7.9	8.1	68
70										7	7.3	70
72										5.9	6.6	72
74										4.1	5.8	74
76											5	76
78											3.8	78

3. 其他证照资料

行驶证:

上海市建设工程建设机械年度检验

No0003899

合格证

机械类别 汽车起重机

型号 LTM1500-8.1

设备单位 山东力泰起重安装有限公司

设备编号 01
车牌号: 鲁 HE0888

证号 NJBH160900

有效日期 至2017年09月20日



发证单位: **上海市建设机械检测中心有限公司**

EE926E4147C7A7641082213

编号:



注册登记摘要信息栏

1. 机动车所有人/身份证明名称/号码	山东力泰起重安装有限公司/组织机构代码证书/ 67453463-1		
2. 登记机关	山东省济宁市公安局交通警察支队车辆管理所	3. 登记日期	2012-07-06
4. 机动车登记编号	鲁HE0888		

转移登记摘要信息栏

II	机动车所有人/身份证明名称/号码		登记机关		登记日期		机动车登记编号	
III	机动车所有人/身份证明名称/号码		登记机关		登记日期		机动车登记编号	
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码		登记机关		登记日期		机动车登记编号	
V	机动车所有人/身份证明名称/号码		登记机关		登记日期		机动车登记编号	
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码		登记机关		登记日期		机动车登记编号	
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码		登记机关		登记日期		机动车登记编号	

第 1 页

注册登记机动车信息栏

5. 车辆类型	重型专项作业车		6. 车辆品牌	利渤海尔	
7. 车辆型号	Y0088800		8. 车身颜色	黄	
9. 车辆识别代号/车架号	Y00888009BE105209		10. 国产/进口	海关进口	
11. 发动机号	2010140526		12. 发动机型号	D9508 A7	
13. 燃料种类	柴油		14. 排量/功率	ml/ kw	
15. 制造厂名称	利渤海尔爱茵根起重机械制造厂		16. 转向形式	10160 440 方向盘	
17. 轴距	前 2552	后 2552	18. 轮胎数	16	
19. 轮胎规格	445/95R25		20. 钢板弹簧片数	后轴 16 片	
21. 轴距	13300 mm		22. 轴数	2	
23. 外廓尺寸	长 18334	宽 3000	高 4000	mm	
24. 货厢内部尺寸	长 18334	宽 3000	高 4000	mm	
25. 总质量	—	kg	26. 核定载质量	— kg	
27. 核定载客	96000	人	28. 准牵引总质量	— kg	
29. 驾驶室载客	—	人	30. 使用性质	—	
31. 车辆获得方式	2 购买		32. 车辆出厂日期	2011-04-01	
			33. 发证机关章		
			34. 发证日期	2012-07-06	

第 2 页



号牌号码 **鲁HE0888** 档案编号 **370860004999**
 核定载人数 **2人** 总质量 **96000kg**
 整备质量 **96000kg** 核定载质量 **--**
 外形尺寸 **18334×3000×4000mm** 准牵引总质量 **--**
 备 注
 检验有效期至**2013年07月鲁H(37)**
 检验记录
 * 3 7 3 0 0 1 3 8 1 5 0 1 1 *

中华人民共和国机动车行驶证
 Vehicle License of the People's Republic of China
 号牌号码 Plate No. **鲁HE0888** 车辆类型 Vehicle Type **重型专项作业车**
 所有人 Owner **山东力泰起重安装有限公司**
 住 址 Address **山东省济宁市邹城市北兴路北兴东九巷3号**
 使用性质 Use Character **非营运** 品牌型号 Model **利渤海尔W0988300**
 山东省济宁市公安局交通警察支队
 车辆识别代号 VIN **W09888009BE105209**
 发动机号码 Engine No. **2010140526**
 注册日期 Reg. Date **2012-07-06** 发证日期 Issue Date **2012-08-09**

鲁HE0888 检验有效期至 2014年07月鲁H(37)
鲁HE0888 检验有效期至 2015年07月鲁H(37)
鲁HE0888 检验有效期至 2016年07月鲁H(37)

年检报告:

附表一

资料检查

序号	项 目	要 求	结 果	备 注
1	使用说明书	应有, 与所验设备相符	合格	
2	出厂合格证	应有, 与所验设备相符	合格	
3	自验(试吊)记录	应由有关人员签字	合格	

附表二

设备检查

名称	序号	检测项目	要 求	结 果	备 注
标 牌	1	产品铭牌	生产厂、名称、型号齐全并固定于明显处	合格	
	2	起重性能标牌	应有额定起重量表、起升高度曲线标牌, 固定在操作者便于看到的位置	合格	
	3	安全标志	应在主臂适当位置用醒目的字体写上“起重臂下严禁站人”字样	合格	
钢 结 构	4*	主要结构件外观	外观无可见裂纹、严重变形和腐蚀	合格	
	5	主要结构件连接螺栓及销轴轴端固定	应齐全、紧固	合格	
	6	支腿	伸缩自如, 收回后固定可靠; 支承盘和支腿连接可靠	合格	
吊 钩	7	焊补痕迹	应无, 有则报废	合格	
	8	挂绳处断面磨损量	磨损量 \leq 原高度5%, 超过则报废	合格	
	9	整体外观	无可见裂纹、破口, 有则报废	合格	
	10	危险断面及钩筋处	无明显变形, 有则报废	合格	
	11	防脱钩保险装置	应有	合格	
钢 丝 绳	12*	钢丝绳完好度	符合 GB/T5972 要求	合格	
	13	起重钢丝绳选用	应采用不旋转、无松散倾向的钢丝绳	合格	
	14	在绳筒上的排列	应整齐	合格	
	15	在绳筒上最少余留圈数	应 >3 圈	合格	
	16	钢丝绳端部固定	有防松和压紧装置	合格	
绳筒 滑轮	17	绳筒两侧边缘的高度	应超过最外层钢丝绳1.5倍钢丝绳直径	合格	
	18	滑轮防钢丝绳跳槽装置	应完整, 可靠	合格	



中国认可
检测
TESTING
CNASL0857

SICCM-JL-BG10-2013

报告编号: 1609202201

合格证编号: NJBH160900

建设机械年度检验报告

设备名称: 汽车起重机

委托单位: 山东力泰起重安装有限公司

上海市建设机械检测中心有限公司



2016年09月22日



1609202201

名称	序号	检测项目	要求	结果	备注
机构和制动器	19	运动零件的保护	所有外露的、在正常情况下可能发生危险的运动零件均应装设防护装置	合格	
	20	制动器	起升、(用钢丝绳起落起重臂的)变幅机构必须采用常闭式的制动器	合格	
	21	变幅	起重臂的起落必须依靠动力系统	合格	
	22	回转	回转过程中,回转机构应具有两个方向的可控滑转性能,行走时转台应能锁定	合格	
液压系统	23	防止过载的安全装置	应设置	合格	
	24	平衡阀、液压锁	与执行机构必须是刚性连接	合格	
操纵及电气系统	25	急停开关	电力驱动的必须设置能切断总电源的紧急开关。内燃机驱动的应在上车操纵室中设置熄火装置	合格	
	26	电气联接	应接触良好,防止松脱,导线、线束应固定可靠	合格	
	27	零位保护	控制起重机机构运动的所有控制器,均应有零位保护	合格	
	28	操纵手柄、踏板	应有表明用途和操纵方向的清楚标志	合格	
安全装置及设施	29*	起重量指示器	起重量小于16t的起重机,必须装设起重量指示器,且有效	无此项	
	30*	力矩限制器	起重量16t及16t以上的起重机,必须装设力矩限制器,且有效	合格	
	31*	起升高度限位	应装并能可靠报警和停止起升	合格	
	32*	幅度限位	钢丝绳变幅的起重机应装设	无此项	
	33	水平仪	起重量大于或等于16t的起重机应设置水平仪	合格	
	34	防臂架后倾装置	钢丝绳变幅的起重机应装	无此项	
	35	臂架角度指示器	应装,便于操作者观看,读数清晰	合格	
	36	风速仪及报警	起升高度大于50m的桁架臂式起重机,应在臂头设风速仪并能报警	合格	
	37	联锁保护装置	可两处操作的起重机应设,以防止同时操作	无此项	
	38	作业用音响联络信号	应装有喇叭,音响清晰	合格	
	39	安全警告图案	吊钩钢板起重臂头部转台尾部等突出部位应按规定涂刷警告图案	合格	

提示: 1. 设备在使用过程中应注意安全状态检查,做好维保及记录工作;
2. 工作地面应坚实平整,设备移位时应保证路面地耐力及整机稳定性。

汽车和轮胎起重机年度检验报告

委托单位 山东力泰起重安装有限公司 合格证编号 NJBH160900

检测日期 2016 年 09 月 21 日 天气 晴

检验地点	长海医院	设备型号	LTM1500-8.1		
设备生产厂	利勃海尔爱茵根起重机械制造厂	设备编号	01		
出厂年月	2011.04	出厂编号	W09888009BEL05209		
行驶证号	3720015994980	车牌号	鲁 HE0888		
主要技术参数	额定起重量: 500 t; 臂长(主/副): 84/63 m				
检验依据	JB 8716-1998 《汽车起重机和轮胎起重机安全规程》				
检验结果	保证项目不合格数	0	一般项目不合格数	0	资料 齐
	合格				
备注	附表一 资料检查 (限房屋建筑与市政工程工地) 附表二 设备检查				

批准: 刘坤林 审核: 王长景 检验: 王长景

说明: 1. 根据汽车和轮胎起重机构造或实际安装状态, 如对应表列项目无检验内容, 则在“结果”栏目中注明“无此项”。
2. 检验项目中带*记号的项目系保证项目, 其他为一般项目, 依据检验情况分合格、整改合格、不合格三级, 判断标准如下:

级别	保证项目	一般项目不合格数	资料
合格	无不合格项	≤4项	齐全
整改合格	整改后达到合格要求		
不合格	整改后未达到合格要求		

使用仪器

序号	仪器名称	仪器编号
1	吊称	1-33
2	游标卡尺	1-43
3	卷尺	1-62

购买发票:

机动车统一发票



发票代码 132001122360
发票号码 01365043

开票日期 2012-02-07

全国统一发票监制章 国家税务总局监制 发票代码 132001122360 发票号码 01365043

机打代码	132001122360	税控码	00<96<81*10-787/93<<8+188<24635-8+**+9-4*-2<54+5/580<7499>1<1514+->/59355<*>7+-0/2949+664465418>67784->0<957>579350+14>>77168*2803>0-80>*6+07-1**1929363*>88774/6-3><5/6352/01+0293595>-		
机打号码	01365043	购货单位(人)	邵城市力泰起重安装有限公司	身份证号码/组织机构代码	370883674534631
机器编号	539000061822	车辆类型	全路起重车	厂牌型号	利勃海尔 LTR1500-8.1
合格证号		产地	德国		
发动机号码	2010140526	进口证明书号	H02110190058	商检单号	120090114015151
价税合计	肆仟柒佰柒拾捌万肆仟肆佰叁拾陆元伍角肆分				小写 ￥37784936.54
销货单位名称	江苏苏尖达国际技术贸易有限公司			电话	84531182
纳税人识别号	320002704049726			帐号	077221018250001705
地址	南京市长江路108号		开户银行	中信城中支行	
增值税或征收率	17%	增值税税额	¥5490046.53	主管税务机关及代码	江苏省国家税务局直属税务分局 132150100
不含税价	¥294390.21		吨位	96	限乘人数 2

销货单位盖章 开票人 胡博方 备注:一车一票

第一联 发票联 (购货单位付款凭证) 不开无效