

农机推广鉴定证书换证有关信息

1. 产品照片及企业信息



LC504-T 型轮式拖拉机

生产者名称：山东联诚农业装备有限公司

地 址：济宁市兖州工业园区联诚工业园

邮政编码：272100

电 话：0537-3956907

传 真：0537-3956907

联 系 人：王栋

2. 同单元样机照片



LC454-T 型轮式拖拉机

3. 主要技术规格

表 1 产品样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号 (马力)	/	35
2	整机型号、名称	/	LC504-T 轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3600×1520×2200 (至安全架顶)
8	轴距或履带接地长	mm	1880
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200/1200
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200/1200-1400
11	最小离地间隙及部位	mm	320/前驱动桥下
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的 水平距离	mm	1068
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5
14	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴 心线的水平距离	mm	/
15	最小使用质量	kg	1650
16	标准配重(前/后)	kg	45/120
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	44.8
19	挡位数(前进/倒退)	/	8/2
20	主变速挡位数	/	4+1
21	副变速挡位数	/	2

表 1 产品样机技术规格（续一）

序号	项 目	单位	设计值
22	最高设计理论速度	km/h	26.93
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	LC500.46.010
25	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂	/	济宁市兖州区明宇汽拖配件有限公司
27	发动机型号	/	4TE50K
28	发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	山东华源莱动内燃机有限公司
30	发动机进气方式	/	自然吸气
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	36.8
33	发动机额定净功率	kW	36.8
34	发动机标定转速	r/min	2400
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	K495
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长）	mm	Φ40×105
39	排气管消声腔质量	kg	4.03
40	驾驶员座椅型号	/	XJM-6005
41	驾驶员座椅生产厂	/	丹阳市加美座椅厂
42	安全带型号	/	HP-200
43	安全带生产厂	/	丹阳市浩鹏车辆配件有限公司
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	传动系箱体数量、变速箱（器）型式	/	2 个，机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	在第 2 箱体中，机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号（前轮/后轮）	/	7.50-16/11.2-24
51	轮胎数量（前轮/后轮）	个	2/2
52	履带材质	/	/

表 1 产品样机技术规格（续二）

序号	项 目		单位	设计值
53	履带板宽度		mm	/
54	液压悬挂系统型式		/	分置式
55	悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别		/	1 类
57	工作装置液压油泵型号		/	CBN-E316
58	液压输出组数		/	1 组
59	工作装置安全阀全开压力		MPa	16±0.5
60	动力输出轴花键数目		/	6
61	动力输出轴标准转速		r/min	540/720
62	选装 轮胎	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	7.00-12/13.6-16; 6.00-16/9.5-24; 6.50-16/11.2-24; 6.00-16(水田)/9.5-24(水田); 6.50-16(水田)/11.2-24(水田)
	选装 发动 机 1	发动机型号	/	WP3.2G50E346
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机责任有限 公司
		发动机进气方式	/	自然吸气
		发动机气缸数	/	4
		发动机标定功率	kW	36.8
		发动机额定净功率	kW	36.8
		发动机标定转速	r/min	2400
		发动机冷却方式	/	水冷
		空滤器型号	/	WP KLQ 01
		空滤器型式	/	干式
	选 装 发 动 机 2	发动机型号	/	4B5-50V32
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司
		发动机进气方式	/	自然吸气
		发动机气缸数	/	4
		发动机标定功率	kW	36.8

表 1 产品样机技术规格（续完）

序号	项 目		单位	设计值
62	选 装 发 动 机 2	发动机额定净功率	kW	36.8
		发动机标定转速	r/min	2400
		发动机冷却方式	/	水冷
	选 装 发 动 机 3	发动机型号	/	4DW91-50GAG3U
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴 油机厂
		发动机进气方式	/	自然吸气
		发动机气缸数	/	4
		发动机标定功率	kW	36.8
		发动机额定净功率	kW	36.8
		发动机标定转速	r/min	2500
		发动机冷却方式	/	水冷
	选 装 发 动 机 4	发动机型号	/	YD4R50V1
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	扬动股份有限公司
		发动机进气方式	/	自然吸气
		发动机气缸数	/	4
		发动机标定功率	kW	36.75
		发动机额定净功率	kW	36.75
		发动机标定转速	r/min	2400
		发动机冷却方式	/	水冷
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。			

表 2 产品样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	35
2	整机型号、名称	/	LC454-T 轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3600×1520×2200 (至安全架顶)
8	轴距或履带接地长	mm	1880
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1210/1200
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1210/1200-1400
11	最小离地间隙及部位	mm	320/前驱动桥下
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1068
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5
14	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
15	最小使用质量	kg	1625
16	标准配重(前/后)	kg	45/120
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	49.1
19	挡位数(前进/倒退)	/	8/2
20	主变速挡位数	/	4+1
21	副变速挡位数	/	2
22	最高设计理论速度	km/h	28.11
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	LC500.46.010
25	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	济宁市兖州区明宇汽拖配件有限公司
27	发动机型号	/	4TE45A
28	发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	山东华源莱动内燃机有限公司
30	发动机进气方式	/	自然吸气

表 2 产品样机技术规格（续一）

序号	项 目	单位	设计值
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	33.1
33	发动机额定净功率	kW	33.1
34	发动机标定转速	r/min	2400
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	K495
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ40×105
39	排气管消声腔质量	kg	4.03
40	驾驶员座椅型号	/	XJM-6005
41	驾驶员座椅生产厂	/	丹阳市加美座椅厂
42	安全带型号	/	HP-200
43	安全带生产厂	/	丹阳市浩鹏车辆配件有限公司
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	传动系箱体数量、变速箱（器）型式	/	2 个，机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	在第 2 箱体中，机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.50-16/11.2-24
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	1 类
57	工作装置液压油泵型号	/	CBN-E316
58	液压输出组数	/	1 组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	16±0.5
60	动力输出轴花键数目	/	6
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/720

表 2 产品样机技术规格（续完）

序号	项 目		单位	设计值
62	选装 轮胎	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	7.00-12/13.6-16; 6.00-16/9.5-24; 6.50-16/11.2-24; 6.00-16(水田)/9.5-24(水田); 6.50-16(水田)/11.2-24(水田)
	选装 发动 机	发动机型号	/	4DW91-45GG33
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴 油机厂
		发动机进气方式	/	自然吸气
		发动机气缸数	/	4
		发动机标定功率	kW	33.1
		发动机额定净功率	kW	33.1
		发动机标定转速	r/min	2400
		发动机冷却方式	/	水冷
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。			
