

BG/J-TY-02

No: 24H0010R0(1)



认 证 报 告

认证领域: 3C 认证 自愿性产品认证

委托人名称: 山东鲁东重工有限公司

产品单元名称: 轮式拖拉机(直联传动, 50 kW < 功率 < 73.5kW)

南京赛姆认证科技发展有限公司



注 意 事 项

1. 本认证报告无“认证报告专用章”无效。
2. 未经本公司书面批准，不得复制本认证报告（完整复制除外）；复制本认证报告未重新加盖“认证报告专用章”无效。
3. 对本认证报告若有异议，应于收到本认证报告三十个工作日内向我公司提出，逾期不予受理。
4. 本认证报告的使用应符合国家和我公司的有关规定。

地址：南京市雨花台区软件大道 165 号中南锦苑 7 号楼 11 层 1101 室

邮编：210012

电话：025-86434606/86434086

传真：/

网址：<http://www.njsam.cn/>

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 1 页 共 21 页

项目名称	山东鲁东重工有限公司 轮式拖拉机产品自愿性认证
委托人名称	山东鲁东重工有限公司
	Shandong Ludong Heavy Industry Co., Ltd
委托人地址	山东省潍坊市潍城区经济开发区官家村（村委会北 1.5 公里处路西 1000 米）33 号
	No. 33, Guanjia Village, Economic Development Zone, Weicheng District, Weifang City, Shandong Province (1.5km north of village committee, 1000m west of the road)
生产者名称	山东鲁东重工有限公司
	Shandong Ludong Heavy Industry Co., Ltd
生产企业名称	山东鲁东重工有限公司
	Shandong Ludong Heavy Industry Co., Ltd
生产企业地址	山东省潍坊市潍城区经济开发区官家村（村委会北 1.5 公里处路西 1000 米）33 号
	No. 33, Guanjia Village, Economic Development Zone, Weicheng District, Weifang City, Shandong Province (1.5km north of village committee, 1000m west of the road)
认证规则	SAM-JS02/B 农机产品认证通则
认证细则	SAM-JS21/B 农机产品合格认证特则-100 马力以下轮式拖拉机
评价结论	<p style="text-align: center;">704-E、704-A 和 704-B 型轮式拖拉机符合认证规则规定的认证条件，决定通过认证注册。 获证产品及主要安全关键件明细表见附件。</p> <p style="text-align: center;">(认证报告专用章)</p> <p style="text-align: center;">签发日期 2021 年 07 月 11 日</p>
备注	本次认证时，对产品标准中部分不适宜的条款作了删减，具体见该产品的认证特则

批准人: 钱磊 认证决定人: 徐伟 项目负责人: 陆庆刚 校核人: 陆庆刚

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 2 页 共 21 页

附件：轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表

产品型号、规格及名称：704-E 型轮式拖拉机

生产者（与营业执照相同）：山东鲁东重工有限公司

生产企业（与营业执照相同）：山东鲁东重工有限公司

整机照片（座椅左前 45°，后右 45° 各一张，背景清晰彩色 5 吋）：

704-E 型轮式拖拉机（选装安全架）



认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 3 页 共 21 页

704-E 型轮式拖拉机 (选装驾驶室)



认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 4 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表

704-E 型

序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号	/	704-E	
2	产品名称		轮式拖拉机	
3	整机机架型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 无架 <input type="checkbox"/> 半架 <input type="checkbox"/> 全架 <input type="checkbox"/> 铰接架	
4	整机驱动型式	/	<input type="checkbox"/> 两驱 <input checked="" type="checkbox"/> 四驱	
5	整机用途	/	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用途 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 园艺	
6	整机外廓尺寸.(长×宽×高, 最高点部位)	mm	配置一: 4050×1700×2700, 安全架顶 配置二: 4050×1700×2760, 驾驶室顶	
7	轴距	mm	2050	
8	常用轮距 (前轮/后轮)	mm	1280/1310	
9	轮距 (前轮/后轮)	mm	1180/1200; 1280/1310。	
10	最小离地间隙及部位	mm	365 (后牵引架底部)	
11	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1160	
12	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	93	
13	挡位数 (前进/倒退)	/	12/12	
14	主变速挡位数	/	4	
15	副变速挡位数	/	3×(1+1)	
16	最高设计理论速度	km/h	35.50	
17	最小使用质量	kg	配置一: 2650 (安全框架); 配置二: 2750 (简易驾驶室)。	
18	标准配重 (前/后)	kg	150/80	
19	最大牵引力	kN	配置一: ≥21.17 (安全框架); 配置二: ≥21.90 (简易驾驶室)。	
20	最小使用质量比	kg/kW	配置一: 51.46 (安全框架); 配置二: 53.40 (简易驾驶室)。	
21	发动机与主离合器联接方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 直联 <input type="checkbox"/> 液力	
22	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	配置一: LD1004.46.002 (安全框架); 配置二: LD1004.45.001 (简易驾驶室)。	
23	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 简易驾驶室 (配置二) <input type="checkbox"/> 封闭驾驶室 <input checked="" type="checkbox"/> 安全框架 (配置一)	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 5 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续一)

704-E 型

序号	项目	单位	规格	备注
24	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	/	山东鲁东重工有限公司	
25	发动机型号	/	① YN38NDE4; ② 4D32Y41P704; ③ WP3.2G75E440。	
26	发动机排放阶段	/	<input type="checkbox"/> 国三 <input checked="" type="checkbox"/> 国四	
27	发动机结构型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 立式 <input type="checkbox"/> 卧式; <input checked="" type="checkbox"/> 直列 <input type="checkbox"/> V 列; <input type="checkbox"/> 二冲程 <input checked="" type="checkbox"/> 四冲程	
28	发动机生产厂	/	① 昆明云内动力股份有限公司; ② 浙江新柴股份有限公司; ③ 潍柴动力股份有限公司。	
29	发动机进气方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 自然吸气①; <input checked="" type="checkbox"/> 增压②; <input checked="" type="checkbox"/> 增压③; <input type="checkbox"/> 增压中冷。	
30	发动机气缸数	/	4	
31	发动机标定功率	kW	51.5	
32	发动机标定转速	r/min	① 2300; ②2400; ③2400。	
33	发动机额定净功率	kW	① 51.5; ②55.8; ③55.4。	
34	发动机冷却方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 水冷 <input type="checkbox"/> 风冷	
35	空气滤清器型号	/	① YKQ2027U8; ②4D32Y41-14100; ③WP-KLQ。	
36	空气滤清器型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 干式 <input type="checkbox"/> 湿式	
37	排气管消音腔质量 (不包括可拆卸的防护罩)	kg	/	
38	排气管消音腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	/	
39	排气后处理系统型式及组件数量	/	DPF <input checked="" type="checkbox"/> , 1 个; DOC <input checked="" type="checkbox"/> , 1 个; SCR <input type="checkbox"/> , 个; ASC <input type="checkbox"/> , 个; LNT <input type="checkbox"/> , 个; 其他 <input type="checkbox"/> : , 个。	
40	转向系型式	/	<input type="checkbox"/> 机械 <input type="checkbox"/> 液压助力 <input checked="" type="checkbox"/> 全液压 <input type="checkbox"/> 其他:	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 6 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续二)

704-E 型

序号	项目	单位	规格	备注
41	转向系转向操纵机构	/	<input checked="" type="checkbox"/> 方向盘 <input type="checkbox"/> 操纵杆	
42	转向系转向机构型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 前轮转向 <input type="checkbox"/> 折腰转向 <input type="checkbox"/> 离合器转向 <input type="checkbox"/> 差速器转向 <input type="checkbox"/> 其他:	
43	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	9.5-24/14.9-30 (选装 8.3-24/11-32)	
44	轮胎数量 (前轮/后轮)	/	2/2	
45	制动器型式	/	<input type="checkbox"/> 干式, 蹄式 <input checked="" type="checkbox"/> 湿式, 盘式 <input type="checkbox"/> 干式, 盘式	
46	传动系箱体数量、变速箱 (器) 型式	/	箱体数量: 2 个; <input checked="" type="checkbox"/> 机械平面组成式 <input type="checkbox"/> 机械空间组成式 <input type="checkbox"/> 部分动力换挡 (主变速) <input type="checkbox"/> 全动力换挡 <input type="checkbox"/> 静液压无级变速 (HST) <input type="checkbox"/> 液压机械无级变速 (HMT)	
47	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置: 在第 1 箱体中; <input checked="" type="checkbox"/> 机械有级挡 <input type="checkbox"/> 动力换挡 <input type="checkbox"/> 无级变速	
48	副变速换挡方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 机械有级挡 <input type="checkbox"/> Hi-Lo 挡 (2 速动力换挡) <input type="checkbox"/> 动力换向 <input type="checkbox"/> 动力换挡 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他:	
49	液压悬挂系统型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 分置式 <input type="checkbox"/> 半分置式 <input type="checkbox"/> 整体式	
50	悬挂装置型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 后置三点悬挂 <input type="checkbox"/> 前置三点悬挂	
51	悬挂装置类别	/	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1N <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2N <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3N <input type="checkbox"/> 3	
52	工作装置液压油泵型号	/	CBN-E320	
53	液压输出组数	/	3 组	
54	工作装置安全阀全开压力	MPa	18±0.5	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 7 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续完)

704-E 型

序号	项目	单位	规格	备注
55	动力输出轴花键数目型式	/	8 齿矩形花键	
56	动力输出轴标准转速	r/min	540/760	
57	前照灯型号	/	WK-DF-01; (选装 YS-01、TE 前大灯)	
58	前照灯生产厂	/	常州市维卡车辆配件有限公司(选装常州佳仕峰机械配件有限公司、潍坊英顺力天农业装备有限公司)	
59	驾驶员座椅型号	/	NS-TB1204 (选装 1304)	
60	驾驶员座椅生产厂	/	临朐县纳森座椅厂	
61	安全带型号	/	002	
62	安全带生产厂	/	河间市百信驰汽车安全带厂	

注: 1) 翻倾防护装置(安全框架)型号为: LD1004.46.002, 报告出具单位为: 河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司, 报告编号为: YJW202411015。翻倾防护装置(驾驶室)型号为: LD1004.45.001, 报告出具单位为: 河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司, 报告编号为: YJW202403030。

2) 可靠性报告出具单位为: 南京赛姆认证科技发展有限公司, 报告编号为: SAM2023103。

填写说明:

1) 有多种配置的应填写完整, 否则该配置的拖拉机将不在认证的范围。同型号拖拉机的副变速可在保持继承性的基础上多配置。

2) 填写示例: 动力输出轴花键数目型式: 6 齿矩形花键; 20 齿渐开线花键; 动力输出轴标准转速: 540r/min; 1000r/min。

3) 最小使用比质量为拖拉机最小使用质量(kg)与配套发动机标定功率(kW)的比值。

4) 存在多种配置的, 在最小使用质量对应的配置前标“*”, 至少包括翻倾防护装置型号、发动机型号、轮胎数量。

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 8 页 共 21 页

附件：轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表

产品型号、规格及名称：704-A 型轮式拖拉机

生产者（与营业执照相同）：山东鲁东重工有限公司

生产企业（与营业执照相同）：山东鲁东重工有限公司

整机照片（座椅左前 45°，后右 45° 各一张，背景清晰彩色 5 吋）：

704-A 型轮式拖拉机（选装安全架）



认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 9 页 共 21 页

704-A 型轮式拖拉机 (选装驾驶室)



认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 10 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表

704-A 型

序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号	/	704-A	
2	产品名称		轮式拖拉机	
3	整机机架型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 无架 <input type="checkbox"/> 半架 <input type="checkbox"/> 全架 <input type="checkbox"/> 铰接架	
4	整机驱动型式	/	<input type="checkbox"/> 两驱 <input checked="" type="checkbox"/> 四驱	
5	整机用途	/	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用途 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 园艺	
6	整机外廓尺寸（长×宽×高，最高点部位）	Mm	配置一：3800×1620×2400，安全架顶 配置二：3800×1620×2600，驾驶室顶	
7	轴距	mm	2050	
8	常用轮距（前轮/后轮）	mm	1300/1300	
9	轮距（前轮/后轮）	mm	1200/1200；1300/1300。	
10	最小离地间隙及部位	mm	380（后牵引架底部）	
11	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1170	
12	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	93	
13	挡位数（前进/倒退）	/	8/2（选装 8/8）	
14	主变速挡位数	/	4+1（选装 4）	
15	副变速挡位数	/	2（选装 2×（1+1））	
16	最高设计理论速度	km/h	30.12	
17	最小使用质量	kg	配置一：2250（安全框架）； 配置二：2350（简易驾驶室）。	
18	标准配重（前/后）	kg	64/36	
19	最大牵引力	kN	配置一：≥17.27（安全框架）； 配置二：≥18.00（简易驾驶室）。	
20	最小使用质量比	kg/kW	配置一：43.19（安全框架）； 配置二：45.11（简易驾驶室）。	
21	发动机与主离合器联接方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 直联 <input type="checkbox"/> 液力	
22	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	配置一：LD1004.46.001（安全框架） 配置二：LD1004.45.001（简易驾驶室）。	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 11 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续一)

704-A 型

序号	项目	单位	规格	备注
23	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 简易驾驶室 (配置二) <input type="checkbox"/> 封闭驾驶室 <input checked="" type="checkbox"/> 安全框架 (配置一)	
24	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	/	山东鲁东重工有限公司	
25	发动机型号	/	① YN38NDE4; ② 4D29Y41P704; ③ 4D32Y41P704; ④ YD4C70HA; ⑤ WP3. 2G72E440。	
26	发动机排放阶段	/	<input type="checkbox"/> 国三 <input checked="" type="checkbox"/> 国四	
27	发动机结构型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 立式 <input type="checkbox"/> 卧式; <input checked="" type="checkbox"/> 直列 <input type="checkbox"/> V 列; <input type="checkbox"/> 二冲程 <input checked="" type="checkbox"/> 四冲程	
28	发动机生产厂	/	① 昆明云内动力股份有限公司; ② 浙江新柴股份有限公司; ③ 浙江新柴股份有限公司; ④ 扬动股份有限公司; ⑤ 潍柴动力股份有限公司。	
29	发动机进气方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 自然吸气① <input checked="" type="checkbox"/> 增压② <input checked="" type="checkbox"/> 增压③ <input checked="" type="checkbox"/> 增压④ <input checked="" type="checkbox"/> 增压⑤ <input type="checkbox"/> 增压中冷	
30	发动机气缸数	/	4	
31	发动机标定功率	kW	① 51.5; ② 51.5; ③ 51.5; ④ 52.1; ⑤ 51.5。	
32	发动机标定转速	r/min	① 2300; ② 2400; ③ 2400; ④ 2400; ⑤ 2400。	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 12 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续二)

704-A 型

序号	项目	单位	规格	备注
33	发动机额定净功率	kW	① 51.5; ② 55.8; ③ 55.8; ④ 54; ⑤ 53。	
34	发动机冷却方式	/	■水冷 □风冷	
35	空气滤清器型号	/	① YKQ2027U8; ② 4D32Y41-14100; ③ 4D32Y41-14100; ④ WP-KLQ; ⑤ WP-KLQ。	
36	空气滤清器型式	/	■干式 □湿式	
37	排气管消音腔质量 (不包括可拆卸的防护罩)	kg	/	
38	排气管消音腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	/	
39	排气后处理系统型式及组件数量	/	DPF■, 1 个; DOC■, 1 个; SCR□, 个; ASC□, 个; LNT□, 个; 其他□: , 个。	
40	转向系型式	/	□机械 □液压助力 ■全液压 □其他:	
41	转向系转向操纵机构	/	■方向盘 □操纵杆	
42	转向系转向机构型式	/	■前轮转向 □折腰转向 □离合器转向 □差速器转向 □其他:	
43	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	8.3-24/11-32 (选装 7.50-16/11.2-28; 7.50-16/12.4-28)	
44	轮胎数量 (前轮/后轮)	/	2/2	
45	制动器型式	/	□干式, 蹄式 □湿式, 盘式 ■干式, 盘式	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 13 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续三)

704-A 型

序号	项目	单位	规格	备注
46	传动系箱体数量、变速箱(器)型式	/	箱体数量: 2 个; <input checked="" type="checkbox"/> 机械平面组成式 <input type="checkbox"/> 机械空间组成式 <input type="checkbox"/> 部分动力换挡(主变速) <input type="checkbox"/> 全动力换挡 <input type="checkbox"/> 静液压无级变速(HST) <input type="checkbox"/> 液压机械无级变速(HMT)	
47	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置: 在第 2 箱体中; <input checked="" type="checkbox"/> 机械有级挡 <input type="checkbox"/> 动力换挡 <input type="checkbox"/> 无级变速	
48	副变速换挡方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 机械有级挡 <input type="checkbox"/> Hi-Lo 挡(2 速动力换挡) <input type="checkbox"/> 动力换向 <input type="checkbox"/> 动力换挡 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他:	
49	液压悬挂系统型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 分置式 <input type="checkbox"/> 半分置式 <input type="checkbox"/> 整体式	
50	悬挂装置型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 后置三点悬挂 <input type="checkbox"/> 前置三点悬挂	
51	悬挂装置类别	/	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1N <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2N <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3N <input type="checkbox"/> 3	
52	工作装置液压油泵型号	/	CBN-E316	
53	液压输出组数	/	2 组	
54	工作装置安全阀全开压力	MPa	18±0.5	
55	动力输出轴花键数目型式	/	8 齿矩形花键	
56	动力输出轴标准转速	r/min	540/720	
57	前照灯型号	/	WK-DF-01 (选装 YS-01、SJ18418、NBQDDLZG-A)	
58	前照灯生产厂	/	常州市维卡车辆配件有限公司(选装 潍坊英顺力天农业装备有限公司、丹阳市强恺车业有限公司、潍坊汇科汽车配件有限公司)	
59	驾驶员座椅型号	/	NS-TB1204 (选装 1304、迪尔 704、NS-TB50)	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 14 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续完)

704-A 型

序号	项目	单位	规格	备注
60	驾驶员座椅生产厂	/	临朐县纳森座椅厂	
61	安全带型号	/	002	
62	安全带生产厂	/	河间市百信驰汽车安全带厂	

注: 1) 翻倾防护装置(安全框架)型号为: LD1004.46.001, 报告出具单位为: 河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司, 报告编号为: YJW202403034。翻倾防护装置(驾驶室)型号为: LD1004.45.001, 报告出具单位为: 河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司, 报告编号为: YJW202403030。

2) 可靠性报告出具单位为: 河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司, 报告编号为: YJW202404009。
填写说明:

1) 有多种配置的应填写完整, 否则该配置的拖拉机将不在认证的范围。同型号拖拉机的副变速可在保持继承性的基础上多配置。

2) 填写示例: 动力输出轴花键数目型式: 6 齿矩形花键; 20 齿渐开线花键; 动力输出轴标准转速: 540r/min; 1000r/min。

3) 最小使用比质量为拖拉机最小使用质量(kg)与配套发动机标定功率(kW)的比值。

4) 存在多种配置的, 在最小使用质量对应的配置前标“*”, 至少包括翻倾防护装置型号、发动机型号、轮胎数量。

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表

产品型号、规格及名称：704-B 型轮式拖拉机

生产者（与营业执照相同）：山东鲁东重工有限公司

生产企业（与营业执照相同）：山东鲁东重工有限公司

整机照片（座椅左前 45°，后右 45° 各一张，背景清晰彩色 5 吋）：

704-B 型轮式拖拉机（选装安全架）



认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 16 页 共 21 页

704-B 型轮式拖拉机 (选装驾驶室)



技
用

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 17 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表

704-B 型

序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号	/	704-B	
2	产品名称		轮式拖拉机	
3	整机机架型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 无架 <input type="checkbox"/> 半架 <input type="checkbox"/> 全架 <input type="checkbox"/> 铰接架	
4	整机驱动型式	/	<input type="checkbox"/> 两驱 <input checked="" type="checkbox"/> 四驱	
5	整机用途	/	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用途 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 园艺	
6	整机外廓尺寸（长×宽×高，最高点部位）	mm	配置一：3800×1620×2400，安全架顶 配置二：3800×1620×2600，驾驶室顶	
7	轴距	mm	2050	
8	常用轮距（前轮/后轮）	mm	1300/1300	
9	轮距（前轮/后轮）	mm	1200/1200；1300/1300。	
10	最小离地间隙及部位	mm	380（后牵引架底部）	
11	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1165	
12	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92	
13	挡位数（前进/倒退）	/	12/12	
14	主变速挡位数	/	4	
15	副变速挡位数	/	3×（1+1）	
16	最高设计理论速度	km/h	30.12	
17	最小使用质量	kg	配置一：2300（安全框架）； 配置二：2400（简易驾驶室）。	
18	标准配重（前/后）	kg	150/36	
19	最大牵引力	kN	配置一：≥18.27；配置二：≥19.00。	
20	最小使用质量比	kg/kW	配置一：44.15（安全框架）； 配置二：46.07（简易驾驶室）。	
21	发动机与主离合器联接方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 直联 <input type="checkbox"/> 液力	
22	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	配置一：LD1004.46.001（安全框架）； 配置二：LD1004.45.001（驾驶室）。	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 18 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续一)

704-B 型

序号	项目	单位	规格	备注
23	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 简易驾驶室 (配置二) <input type="checkbox"/> 封闭驾驶室 <input checked="" type="checkbox"/> 安全框架 (配置一)	
24	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	/	山东鲁东重工有限公司	
25	发动机型号	/	① YN38NDE4; ② 4D32Y41P704; ③ 4D29Y41P704; ④ YD4C70HA; ⑤ WP3.2G72E440。	
26	发动机排放阶段	/	<input type="checkbox"/> 国三 <input checked="" type="checkbox"/> 国四	
27	发动机结构型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 立式 <input type="checkbox"/> 卧式; <input checked="" type="checkbox"/> 直列 <input type="checkbox"/> V 列; <input type="checkbox"/> 二冲程 <input checked="" type="checkbox"/> 四冲程	
28	发动机生产厂	/	① 昆明云内动力股份有限公司; ② 浙江新柴股份有限公司; ③ 浙江新柴股份有限公司; ④ 扬动股份有限公司; ⑤ 潍柴动力股份有限公司。	
29	发动机进气方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 自然吸气①; <input checked="" type="checkbox"/> 增压②; <input checked="" type="checkbox"/> 增压③; <input checked="" type="checkbox"/> 增压④; <input checked="" type="checkbox"/> 增压⑤; <input type="checkbox"/> 增压中冷。	
30	发动机气缸数	/	4	
31	发动机标定功率	kW	① 51.5; ② 51.5; ③ 51.5; ④ 52.1; ⑤ 51.5。	
32	发动机标定转速	r/min	① 2300; ② 2400; ③ 2400; ④ 2400; ⑤ 2400。	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 19 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续二)

704-B 型

序号	项目	单位	规格	备注
33	发动机额定净功率	kW	① 51.5; ② 55.8; ③ 55.8; ④ 54; ⑤ 53。	
34	发动机冷却方式	/	■水冷 □风冷	
35	空气滤清器型号	/	① YKQ1830U; ② 4D32Y41-14100; ③ 4D32Y41-14100; ④ WP-KLQ; ⑤ WP-KLQ。	
36	空气滤清器型式	/	■干式 □湿式	
37	排气管消音腔质量 (不包括可拆卸的防护罩)	kg	/	
38	排气管消音腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	/	
39	排气后处理系统型式及组件数量	/	DPF■, 1 个; DOC■, 1 个; SCR□, 个; ASC□, 个; LNT□, 个; 其他□: , 个。	
40	转向系型式	/	□机械 □液压助力 ■全液压 □其他:	
41	转向系转向操纵机构	/	■方向盘 □操纵杆	
42	转向系转向机构型式	/	■前轮转向 □拆腰转向 □离合器转向 □差速器转向 □其他:	
43	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	8.3-24/11-32 (选装 7.50-16/12.4-28; 7.50-16/11.2-28)	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 20 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续三)

704-B 型

序号	项目	单位	规格	备注
44	轮胎数量 (前轮/后轮)	/	2/2	
45	制动器型式	/	<input type="checkbox"/> 干式, 蹄式 <input type="checkbox"/> 湿式, 盘式 <input checked="" type="checkbox"/> 干式, 盘式	
46	传动系箱体数量、变速箱 (器) 型式	/	箱体数量: 2 个; <input checked="" type="checkbox"/> 机械平面组成式 <input type="checkbox"/> 机械空间组成式 <input type="checkbox"/> 部分动力换挡 (主变速) <input type="checkbox"/> 全动力换挡 <input type="checkbox"/> 静液压无级变速 (HST) <input type="checkbox"/> 液压机械无级变速 (HMT)	
47	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置: 在第 2 箱体中; <input checked="" type="checkbox"/> 机械有级挡 <input type="checkbox"/> 动力换挡 <input type="checkbox"/> 无级变速	
48	副变速换挡方式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 机械有级挡 <input type="checkbox"/> Hi-Lo 挡 (2 速动力换挡) <input type="checkbox"/> 动力换向 <input type="checkbox"/> 动力换挡 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他:	
49	液压悬挂系统型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 分置式 <input type="checkbox"/> 半分置式 <input type="checkbox"/> 整体式	
50	悬挂装置型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 后置三点悬挂 <input type="checkbox"/> 前置三点悬挂	
51	悬挂装置类别	/	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1N <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2N <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3N <input type="checkbox"/> 3	
52	工作装置液压油泵型号	/	CBN-E316	
53	液压输出组数	/	2 组	
54	工作装置安全阀全开压力	MPa	18±0.5	
55	动力输出轴花键数目型式	/	8 齿矩形花键	
56	动力输出轴标准转速	r/min	540/720	
57	前照灯型号	/	WK-DF-01 (选装 YS-01; SJ18418; NBQDDLZG-A)	

认证报告

No: 24H0010R0(1)

第 21 页 共 21 页

轮式拖拉机产品及主要安全关键件明细表 (续完)

704-B 型

序号	项目	单位	规格	备注
58	前照灯生产厂	/	常州市维卡车辆配件有限公司 (选装 潍坊英顺力天农业装备有限公司;丹阳 市强恺车业有限公司;潍坊汇科汽车配 件有限公司)	
59	驾驶员座椅型号	/	NS-TB1204 (选装 1304; 迪尔 704; NS-TB50)	
60	驾驶员座椅生产厂	/	临朐县纳森座椅厂	
61	安全带型号	/	002	
62	安全带生产厂	/	河间市百信驰汽车安全带厂	

注: 1) 翻倾防护装置 (安全框架) 型号为: LD1004.46.001, 报告出具单位为: 河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司, 报告编号为: YJW202403034。翻倾防护装置 (驾驶室) 型号为: LD1004.45.001, 报告出具单位为: 河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司, 报告编号为: YJW202403030。

2) 可靠性报告出具单位为: 河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司, 报告编号为: YJW202404003。
填写说明:

1) 有多种配置的应填写完整, 否则该配置的拖拉机将不在认证的范围内。同型号拖拉机的副变速可在保持继承性的基础上多配置。

2) 填写示例: 动力输出轴花键数目型式: 6 齿矩形花键; 20 齿渐开线花键; 动力输出轴标准转速: 540r/min; 1000r/min。

3) 最小使用比质量为拖拉机最小使用质量 (kg) 与配套发动机标定功率 (kW) 的比值。

4) 存在多种配置的, 在最小使用质量对应的配置前标 “*”, 至少包括翻倾防护装置型号、发动机型号、轮胎数量。