

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

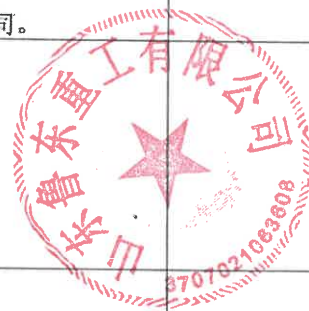
No: 24H0010R0(1)

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

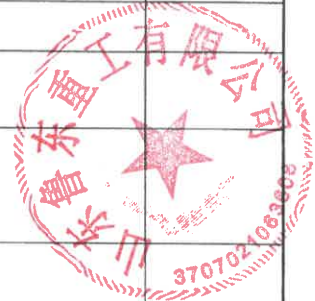
No: 24H0010R0(1)

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

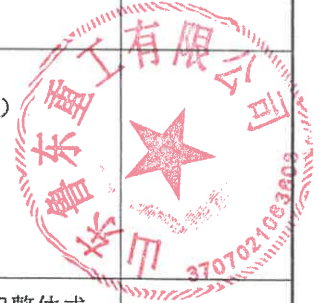
No: 24H0010R0(1)

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	/	临胸县纳森座椅厂	
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。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。

